

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR082319WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Sat Aug 24 00:53:59 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV012365.D 1 =VV012360.D 5 =VV012361.D
 10 =VV012362.D 20 =VV012363.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.463	0.395	0.438	0.380	0.459	0.427	8.79
3) T	Chloromethane	0.385	0.295	0.327	0.289	0.346	0.328	12.00
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.307	0.213	0.250	0.218	0.262	0.250	15.20
5) T	Vinyl chloride	0.360	0.286	0.325	0.281	0.340	0.319	10.75
6) T	Bromomethane	0.178	0.127	0.138	0.128	0.157	0.145	15.02
7) S	Chloroethane-d5	0.239	0.163	0.186	0.155	0.179	0.184	17.96
8) T	Chloroethane	0.192	0.143	0.161	0.140	0.163	0.160	12.99
9) T	Trichlorofluorometh	0.444	0.390	0.443	0.386	0.457	0.424	7.95
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.249	0.207	0.220	0.196	0.232	0.221	9.27
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.553	0.389	0.438	0.382	0.458	0.444	15.55
12) T	1,1-Dichloroethene	0.210	0.183	0.210	0.182	0.218	0.201	8.40
13) T	Acetone	0.028	0.029	0.030	0.027	0.031	0.029	5.44
14) T	Carbon disulfide	0.735	0.567	0.629	0.560	0.660	0.630	11.41
15) T	Methyl Acetate	0.091	0.065	0.069	0.065	0.076	0.073	14.78
16) T	Methylene chloride	0.290	0.219	0.213	0.183	0.213	0.224	17.91
17) T	Methyl tert-butyl E	0.618	0.529	0.629	0.568	0.678	0.604	9.54
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.326	0.263	0.311	0.269	0.323	0.298	10.07
19) T	1,1-Dichloroethane	0.586	0.503	0.571	0.510	0.603	0.555	8.20
20) S	2-Butanone-d5	0.077	0.054	0.068	0.062	0.075	0.067	14.05
21) T	2-Butanone	0.064	0.059	0.072	0.067	0.079	0.068	10.91
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.354	0.306	0.329	0.286	0.352	0.325	9.01
23) T	Bromochloromethane	0.138	0.133	0.137	0.122	0.146	0.135	6.39
24) S	Chloroform-d	0.703	0.499	0.571	0.501	0.600	0.575	14.62
25) T	Chloroform	0.803	0.587	0.597	0.508	0.598	0.619	17.74
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.367	0.231	0.272	0.234	0.283	0.278	19.82
27) T	1,2-Dichloroethane	0.347	0.302	0.334	0.298	0.352	0.327	7.74

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.532	0.450	0.518	0.452	0.546	0.500	9.13
30) T	Cyclohexane	0.507	0.441	0.533	0.491	0.608	0.516	11.95
31) T	Carbon tetrachlorid	0.458	0.393	0.460	0.406	0.491	0.442	9.21
32) S	Benzene-d6	1.427	1.029	1.238	1.084	1.301	1.216	13.30
33) T	Benzene	1.287	1.128	1.347	1.195	1.418	1.275	9.09
34) T	Trichloroethene	0.369	0.326	0.352	0.304	0.369	0.344	8.31
35) T	Methylcyclohexane	0.556	0.468	0.544	0.507	0.628	0.540	11.03
36) S	1,2-Dichloropropane	0.465	0.304	0.368	0.319	0.387	0.369	17.31
37) T	1,2-Dichloropropane	0.346	0.281	0.337	0.300	0.352	0.323	9.66
38) T	Bromodichloromethan	0.426	0.348	0.412	0.368	0.438	0.399	9.68
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.427	0.367	0.429	0.424	0.524	0.434	13.00
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.158	0.145	0.187	0.174	0.204	0.174	13.43
41) S	Toluene-d8	1.209	0.900	1.140	0.996	1.206	1.090	12.56
42) T	Toluene	1.265	1.081	1.401	1.253	1.511	1.302	12.49
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.173	0.114	0.139	0.124	0.149	0.140	16.23
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.299	0.277	0.346	0.322	0.400	0.329	14.49
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.202	0.200	0.218	0.199	0.228	0.209	6.23
46) S	2-Hexanone-d5	0.040	0.028	0.044	0.046	0.059	0.043	25.51
47) T	Tetrachloroethene	0.291	0.251	0.287	0.251	0.308	0.278	9.18
48) T	2-Hexanone	0.116	0.104	0.135	0.125	0.144	0.125	12.58
49) T	Dibromochloromethan	0.243	0.220	0.262	0.240	0.289	0.251	10.31
50) T	1,2-Dibromoethane	0.204	0.178	0.205	0.185	0.217	0.198	7.88
51) T	Chlorobenzene	0.890	0.771	0.868	0.782	0.944	0.851	8.66
52) T	Ethylbenzene	1.300	1.175	1.484	1.373	1.677	1.402	13.57

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR082319WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Sat Aug 24 00:53:59 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV012365.D 1 =VV012360.D 5 =VV012361.D
 10 =VV012362.D 20 =VV012363.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-xylene	0.469	0.438	0.559	0.521	0.640	0.526	15.10
54) T	o-xylene	0.450	0.401	0.536	0.495	0.618	0.500	16.61
55) T	Styrene	0.680	0.669	0.926	0.854	1.054	0.837	19.68
56) T	Isopropylbenzene	1.173	1.090	1.443	1.334	1.653	1.338	16.68
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.297	0.198	0.244	0.217	0.267	0.245	16.12
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.216	0.191	0.236	0.219	0.261	0.225	11.57
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.195	0.158	0.181	0.161	0.192	0.177	9.73
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.323	0.268	0.277	0.259	0.308	0.287	9.56
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.489	1.219	1.389	1.229	1.464	1.358	9.41
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.569	1.204	1.364	1.211	1.453	1.360	11.57
64) S	1,2-Dichlorobenzene	1.146	0.709	0.795	0.688	0.824	0.833	22.15
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.386	1.121	1.271	1.128	1.338	1.249	9.65
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.081	0.062	0.070	0.067	0.079	0.072	11.56
67)	1,3,5-Trichlorobenz	1.099	0.917	1.052	0.957	1.172	1.040	9.97
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.637	0.551	0.751	0.735	0.948	0.725	20.54
69)	Naphthalene	0.890	0.611	0.978	1.084	1.453	1.003	30.57
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.622	0.498	0.716	0.690	0.867	0.679	19.87

(#) = Out of Range