

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR091318WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Mon Sep 17 04:48:21 2018
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV007513.D 1 =VV007514.D 5 =VV007540.D
 10 =VV007516.D 20 =VV007517.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.296	0.250	0.274	0.264	0.269	0.271	6.19
3) T	Chloromethane	0.269	0.224	0.231	0.223	0.230	0.235	8.27
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.276	0.276	0.253	0.252	0.249	0.261	5.27
5) T	Vinyl chloride	0.284	0.244	0.264	0.261	0.260	0.263	5.51
6) T	Bromomethane	0.202	0.170	0.188	0.186	0.192	0.187	6.18
7) S	Chloroethane-d5	0.235	0.219	0.210	0.210	0.221	0.219	4.74
8) T	Chloroethane	0.165	0.148	0.159	0.155	0.173	0.160	5.92
9) T	Trichlorofluorometh	0.542	0.470	0.528	0.515	0.534	0.518	5.47
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.303	0.259	0.288	0.279	0.283	0.283	5.62
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.562	0.544	0.534	0.540	0.538	0.544	1.98
12) T	1,1-Dichloroethene	0.269	0.255	0.250	0.247	0.248	0.254	3.56
13) T	Acetone	0.024	0.019	0.023	0.021	0.031	0.024	19.27
14) T	Carbon disulfide	0.799	0.678	0.753	0.734	0.748	0.742	5.87
15) T	Methyl Acetate	0.073	0.050	0.066	0.060	0.077	0.065	16.30
16) T	Methylene chloride	0.351	0.289	0.246	0.237	0.248	0.274	17.32
17) T	Methyl tert-butyl E	0.705	0.554	0.610	0.576	0.609	0.611	9.47
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.292	0.261	0.286	0.269	0.272	0.276	4.56
19) T	1,1-Dichloroethane	0.436	0.382	0.395	0.398	0.401	0.403	5.03
20) S	2-Butanone-d5	0.027	0.033	0.038	0.035	0.049	0.036	22.03
21) T	2-Butanone	0.036	0.032	0.041	0.038	0.053	0.040	19.35
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.288	0.259	0.270	0.271	0.273	0.272	3.81
23) T	Bromochloromethane	0.122	0.113	0.122	0.117	0.123	0.119	3.77
24) S	Chloroform-d	0.522	0.546	0.532	0.537	0.543	0.536	1.78
25) T	Chloroform	0.501	0.434	0.451	0.452	0.462	0.460	5.42
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.246	0.265	0.265	0.266	0.272	0.263	3.80
27) T	1,2-Dichloroethane	0.275	0.237	0.271	0.261	0.281	0.265	6.53

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.550	0.431	0.481	0.488	0.481	0.486	8.72
30) T	Cyclohexane	0.476	0.387	0.420	0.424	0.413	0.424	7.72
31) T	Carbon tetrachlorid	0.502	0.416	0.450	0.460	0.454	0.456	6.73
32) S	Benzene-d6	1.112	1.142	1.117	1.165	1.137	1.134	1.89
33) T	Benzene	1.127	0.916	1.032	1.048	1.039	1.033	7.31
34) T	Trichloroethene	0.333	0.300	0.319	0.318	0.314	0.317	3.63
35) T	Methylcyclohexane	0.509	0.435	0.504	0.503	0.494	0.489	6.28
36) S	1,2-Dichloropropane	0.338	0.344	0.337	0.339	0.332	0.338	1.31
37) T	1,2-Dichloropropane	0.281	0.236	0.245	0.255	0.255	0.254	6.59
38) T	Bromodichloromethan	0.415	0.326	0.367	0.368	0.369	0.369	8.52
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.408	0.363	0.411	0.417	0.424	0.405	5.97
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.148	0.128	0.145	0.138	0.144	0.140	5.67
41) S	Toluene-d8	1.125	1.179	1.175	1.217	1.207	1.181	3.02
42) T	Toluene	1.257	1.072	1.199	1.205	1.231	1.193	5.97
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.139	0.162	0.156	0.161	0.164	0.156	6.61
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.349	0.294	0.334	0.334	0.353	0.333	6.94
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.218	0.163	0.191	0.189	0.189	0.190	10.31
46) S	2-Hexanone-d5	0.019	0.017	0.026	0.028	0.033	0.025	26.18
47) T	Tetrachloroethene	0.304	0.244	0.286	0.292	0.294	0.284	8.17
48) T	2-Hexanone	0.115	0.102	0.102	0.108	0.107	0.107	4.96
49) T	Dibromochloromethan	0.266	0.241	0.273	0.280	0.292	0.270	7.01
50) T	1,2-Dibromoethane	0.190	0.158	0.192	0.190	0.193	0.184	7.94
51) T	Chlorobenzene	0.850	0.706	0.809	0.809	0.836	0.802	7.04
52) T	Ethylbenzene	1.377	1.172	1.379	1.375	1.414	1.344	7.26

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR091318WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Mon Sep 17 04:48:21 2018
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV007513.D 1 =VV007514.D 5 =VV007540.D
 10 =VV007516.D 20 =VV007517.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-xylene	0.541	0.443	0.535	0.530	0.553	0.521	8.45
54) T	o-xylene	0.530	0.437	0.521	0.518	0.542	0.510	8.23
55) T	Styrene	0.819	0.689	0.860	0.866	0.917	0.830	10.40
56) T	Isopropylbenzene	1.395	1.217	1.409	1.410	1.489	1.384	7.25
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.222	0.222	0.237	0.243	0.259	0.236	6.68
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.172	0.160	0.196	0.194	0.209	0.186	10.73
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.164	0.138	0.163	0.154	0.160	0.156	6.91
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.281	0.259	0.306	0.317	0.321	0.297	8.75
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.335	1.112	1.279	1.289	1.302	1.263	6.90
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.325	1.132	1.273	1.293	1.293	1.263	5.98
64) S	1,2-Dichlorobenzene	0.977	0.912	0.877	0.912	0.899	0.915	4.07
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.289	1.045	1.172	1.177	1.195	1.176	7.42
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.051	0.053	0.064	0.065	0.070	0.060	13.60
67)	1,3,5-Trichlorobenz	0.919	0.847	1.022	1.059	1.082	0.986	10.12
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.517	0.515	0.784	0.841	0.894	0.710	25.57
69)	Naphthalene	0.501	0.467	0.984	1.101	1.244	0.859	41.33
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.529	0.454	0.711	0.755	0.787	0.647	22.72

(#) = Out of Range