

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA_R\METHODS\
 Method File : SOMRTR091019WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Wed Sep 11 08:03:36 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VR026609.D 1 =VR026610.D 5 =VR026611.D
 10 =VR026612.D 20 =VR026613.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.553	0.482	0.526	0.496	0.472	0.506	6.62
3) T	Chloromethane	0.362	0.314	0.279	0.284	0.274	0.303	12.14
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.202	0.145	0.145	0.140	0.140	0.154	17.40
5) T	Vinyl chloride	0.315	0.300	0.281	0.272	0.263	0.286	7.34
6) T	Bromomethane	0.170	0.179	0.174	0.156	0.144	0.165	8.69
7) S	Chloroethane-d5	0.170	0.123	0.127	0.119	0.115	0.131	17.08
8) T	Chloroethane	0.190	0.165	0.162	0.152	0.143	0.162	10.87
9) T	Trichlorofluorometh	0.491	0.435	0.440	0.402	0.388	0.431	9.28
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.197	0.186	0.198	0.189	0.174	0.189	5.20
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.407	0.359	0.359	0.357	0.344	0.365	6.65
12) T	1,1-Dichloroethene	0.208	0.203	0.196	0.188	0.184	0.196	5.19
13) T	Acetone	0.023	0.023	0.020	0.020	0.018	0.021	9.24
14) T	Carbon disulfide	0.605	0.596	1.006	0.640	1.062	0.782	29.58
15) T	Methyl Acetate	0.102	0.096	0.086	0.093	0.081	0.092	8.92
16) T	Methylene chloride	0.505	0.438	0.380	0.383	0.348	0.411	15.06
17) T	Methyl tert-butyl E	0.497	0.489	0.487	0.537	0.455	0.493	5.98
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.428	0.435	0.430	0.423	0.395	0.422	3.80
19) T	1,1-Dichloroethane	0.844	0.843	0.775	0.798	0.756	0.803	4.96
20) S	2-Butanone-d5	0.034	0.032	0.033	0.035	0.034	0.034	4.26
21) T	2-Butanone	0.041	0.043	0.043	0.045	0.042	0.043	3.57
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.428	0.409	0.412	0.431	0.397	0.415	3.32
23) T	Bromochloromethane	0.113	0.120	0.110	0.112	0.102	0.112	5.83
24) S	Chloroform-d	0.576	0.552	0.508	0.528	0.502	0.533	5.82
25) T	Chloroform	0.867	0.780	0.710	0.693	0.649	0.740	11.54
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.199	0.176	0.164	0.168	0.161	0.174	8.82
27) T	1,2-Dichloroethane	0.295	0.278	0.267	0.261	0.251	0.271	6.30

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.770	0.736	0.764	0.763	0.744	0.755	1.94
30) T	Cyclohexane	0.859	0.837	0.986	0.920	0.900	0.900	6.43
31) T	Carbon tetrachlorid	0.639	0.622	0.639	0.610	0.626	0.627	1.94
32) S	Benzene-d6	1.594	1.380	1.386	1.351	1.374	1.417	7.04
33) T	Benzene	2.342	2.310	2.209	2.112	2.082	2.211	5.23
34) T	Trichloroethene	0.586	0.562	0.546	0.505	0.530	0.546	5.65
35) T	Methylcyclohexane	0.792	0.779	0.880	0.853	0.805	0.822	5.23
36) S	1,2-Dichloropropane	0.432	0.376	0.359	0.364	0.377	0.382	7.68
37) T	1,2-Dichloropropane	0.450	0.456	0.439	0.428	0.435	0.442	2.62
38) T	Bromodichloromethan	0.450	0.448	0.455	0.455	0.472	0.456	2.10
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.444	0.424	0.490	0.505	0.537	0.480	9.54
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.115	0.121	0.134	0.134	0.127	0.126	6.63
41) S	Toluene-d8	1.112	1.034	1.093	1.041	1.094	1.075	3.23
42) T	Toluene	1.992	2.044	2.069	1.890	1.895	1.978	4.19
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.116	0.078	0.078	0.085	0.094	0.090	17.62
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.252	0.279	0.308	0.315	0.339	0.298	11.27
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.188	0.184	0.183	0.179	0.189	0.185	2.10
46) S	2-Hexanone-d5	0.029	0.024	0.026	0.029	0.029	0.027	8.37
47) T	Tetrachloroethene	0.330	0.308	0.312	0.283	0.303	0.307	5.57
48) T	2-Hexanone	0.070	0.072	0.077	0.079	0.076	0.075	4.82
49) T	Dibromochloromethan	0.178	0.189	0.188	0.196	0.210	0.192	6.24
50) T	1,2-Dibromoethane	0.163	0.148	0.152	0.152	0.158	0.155	3.72
51) T	Chlorobenzene	1.124	1.099	1.073	0.999	1.039	1.066	4.63
52) T	Ethylbenzene	2.180	2.202	2.288	2.074	2.093	2.168	4.01

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_R\METHODS\
 Method File : SOMRTR091019WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Wed Sep 11 08:03:36 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VR026609.D 1 =VR026610.D 5 =VR026611.D
 10 =VR026612.D 20 =VR026613.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-Xylene	0.831	0.776	0.830	0.756	0.777	0.794	4.33
54) T	o-Xylene	0.800	0.779	0.799	0.758	0.728	0.773	3.94
55) T	Styrene	1.014	1.098	1.116	1.056	1.044	1.065	3.89
56) T	Isopropylbenzene	2.119	2.110	2.341	2.125	2.054	2.150	5.15
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.220	0.170	0.166	0.171	0.167	0.179	12.82
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.217	0.217	0.210	0.207	0.199	0.210	3.61
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.174	0.152	0.145	0.149	0.142	0.152	8.35
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.173	0.171	0.181	0.192	0.202	0.184	7.18
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.740	1.767	1.748	1.634	1.617	1.701	4.13
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.769	1.722	1.646	1.527	1.524	1.638	6.79
64) S	1,2-Dichlorobenzene	0.735	0.661	0.671	0.618	0.619	0.661	7.22
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.416	1.495	1.487	1.370	1.329	1.419	5.09
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.072	0.080	0.065	0.077	0.067	0.072	9.11
67)	1,3,5-Trichlorobenz	1.379	1.369	1.428	1.352	1.344	1.374	2.38
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.995	0.978	1.029	1.019	1.004	1.005	1.98
69)	Naphthalene	1.257	1.254	1.503	1.552	1.502	1.414	10.28
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.848	0.843	0.890	0.837	0.802	0.844	3.73

(#) = Out of Range