

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA_X\METHOD\
 Method File : SOMXTR100220WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Oct 02 12:36:12 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VX018738.D 1 =VX018739.D 5 =VX018740.D
 10 =VX018741.D 20 =VX018742.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.290	0.329	0.352	0.344	0.363	0.336	8.42
3) T	Chloromethane	0.232	0.247	0.242	0.241	0.248	0.242	2.61
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.304	0.267	0.295	0.298	0.297	0.292	4.97
5) T	Vinyl chloride	0.241	0.268	0.285	0.275	0.280	0.270	6.47
6) T	Bromomethane	0.156	0.147	0.159	0.162	0.174	0.160	6.21
7) S	Chloroethane-d5	0.229	0.232	0.219	0.231	0.233	0.229	2.44
8) T	Chloroethane	0.169	0.158	0.163	0.162	0.166	0.164	2.50
9) T	Trichlorofluorometh	0.512	0.562	0.592	0.591	0.621	0.576	7.16
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.276	0.254	0.292	0.287	0.295	0.281	5.98
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.646	0.610	0.663	0.678	0.698	0.659	5.11
12) T	1,1-Dichloroethene	0.231	0.233	0.256	0.253	0.272	0.249	6.95
13) T	Acetone	0.041	0.040	0.042	0.042	0.044	0.042	3.10
14) T	Carbon disulfide	0.754	0.736	0.797	0.791	0.820	0.779	4.40
15) T	Methyl Acetate	0.138	0.078	0.096	0.099	0.104	0.103	21.29
16) T	Methylene chloride	0.389	0.328	0.271	0.257	0.265	0.302	18.58
17) T	Methyl tert-butyl E	0.575	0.608	0.653	0.663	0.712	0.642	8.22
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.259	0.263	0.267	0.265	0.280	0.267	3.01
19) T	1,1-Dichloroethane	0.432	0.460	0.492	0.483	0.504	0.474	5.99
20) S	2-Butanone-d5	0.070	0.068	0.076	0.082	0.087	0.077	10.61
21) T	2-Butanone	0.059	0.052	0.063	0.065	0.066	0.061	9.30
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.252	0.262	0.279	0.283	0.300	0.275	6.76
23) T	Bromochloromethane	0.138	0.149	0.135	0.137	0.138	0.139	4.03
24) S	Chloroform-d	0.672	0.686	0.707	0.713	0.755	0.707	4.47
25) T	Chloroform	0.510	0.497	0.576	0.554	0.573	0.542	6.70
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.448	0.410	0.429	0.426	0.445	0.431	3.54
27) T	1,2-Dichloroethane	0.376	0.389	0.399	0.392	0.412	0.394	3.41

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.553	0.571	0.621	0.598	0.613	0.591	4.85
30) T	Cyclohexane	0.374	0.391	0.414	0.425	0.448	0.410	7.01
31) T	Carbon tetrachlorid	0.456	0.539	0.574	0.569	0.590	0.546	9.80
32) S	Benzene-d6	1.116	1.219	1.260	1.278	1.339	1.243	6.67
33) T	Benzene	0.911	0.993	1.100	1.103	1.128	1.047	8.80
34) T	Trichloroethene	0.266	0.308	0.322	0.318	0.331	0.309	8.18
35) T	Methylcyclohexane	0.347	0.414	0.466	0.470	0.493	0.438	13.33
36) S	1,2-Dichloropropane	0.340	0.359	0.360	0.357	0.380	0.359	3.95
37) T	1,2-Dichloropropane	0.277	0.248	0.256	0.262	0.269	0.262	4.30
38) T	Bromodichloromethan	0.388	0.415	0.429	0.423	0.438	0.418	4.57
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.357	0.381	0.436	0.447	0.472	0.419	11.37
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.128	0.138	0.160	0.162	0.172	0.152	12.06
41) S	Toluene-d8	1.085	1.182	1.262	1.286	1.311	1.225	7.51
42) T	Toluene	0.938	1.067	1.226	1.220	1.278	1.146	12.26
43) MA	1,3,5-Trimethylbenz	0.743	0.911	1.191	1.244	1.332	1.084	22.82
44) MA	1,2,4-Trimethylbenz	0.759	0.898	1.228	1.247	1.371	1.101	23.55
45) S	trans-1,3-Dichlorop	0.165	0.199	0.195	0.201	0.207	0.193	8.50
46) T	trans-1,3-Dichlorop	0.296	0.383	0.404	0.411	0.439	0.387	14.09
47) T	1,1,2-Trichloroetha	0.178	0.193	0.211	0.203	0.206	0.198	6.65
48) S	2-Hexanone-d5	0.051	0.053	0.068	0.074	0.078	0.065	18.99
49) T	Tetrachloroethene	0.213	0.279	0.290	0.281	0.288	0.270	11.95
50) T	2-Hexanone	0.085	0.101	0.118	0.119	0.129	0.110	15.69
51) T	Dibromochloromethan	0.244	0.281	0.292	0.306	0.316	0.288	9.68
52) T	1,2-Dibromoethane	0.210	0.185	0.196	0.202	0.207	0.200	5.14

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_X\METHOD\
 Method File : SOMXTR100220WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Oct 02 12:36:12 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VX018738.D 1 =VX018739.D 5 =VX018740.D
 10 =VX018741.D 20 =VX018742.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	Chlorobenzene	0.666	0.759	0.835	0.816	0.842	0.784	9.34
54) T	Ethylbenzene	0.997	1.181	1.377	1.403	1.465	1.284	15.00
55) T	m,p-xylene	0.412	0.429	0.541	0.546	0.578	0.501	15.02
56) T	o-xylene	0.341	0.421	0.503	0.511	0.539	0.463	17.51
57) T	Styrene	0.604	0.695	0.843	0.873	0.934	0.790	17.23
58) T	Isopropylbenzene	1.001	1.112	1.415	1.431	1.521	1.296	17.42
59) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.266	0.271	0.304	0.300	0.320	0.292	7.88
60) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.191	0.203	0.235	0.229	0.240	0.219	9.77
61) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
62) T	Bromoform	0.329	0.309	0.343	0.336	0.335	0.330	3.89
63) T	1,3-Dichlorobenzene	1.037	1.159	1.280	1.313	1.288	1.215	9.54
64) T	1,4-Dichlorobenzene	1.042	1.133	1.310	1.279	1.296	1.212	9.77
65) S	1,2-Dichlorobenzene	0.859	0.839	0.931	0.991	0.992	0.922	7.76
66) T	1,2-Dichlorobenzene	0.943	1.116	1.228	1.182	1.205	1.135	10.14
67) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.096	0.090	0.100	0.097	0.101	0.097	4.51
68) MA	1,3,5-Trichlorobenz	0.815	0.876	0.992	0.990	1.005	0.935	9.09
69) T	1,2,4-trichlorobenz	0.664	0.677	0.810	0.854	0.878	0.777	12.90
70) MA	Naphthalene	0.947	1.090	1.291	1.467	1.551	1.269	19.89
71) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.552	0.622	0.752	0.764	0.804	0.699	15.25

(#) = Out of Range