

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR120518WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Dec 07 22:19:33 2018
 Response Via : Initial Calibration

Instrument :
 MSVOA_L
 ClientSampleId :
 BFB56

Calibration Files

0.5 =VV008835.D 1 =VV008836.D 5 =VV008837.D
 10 =VV008838.D 20 =VV008839.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.521	0.469	0.468	0.451	0.466	0.475	5.60
3) T	Chloromethane	0.336	0.313	0.313	0.297	0.314	0.315	4.45
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.300	0.258	0.253	0.257	0.265	0.267	7.25
5) T	Vinyl chloride	0.344	0.312	0.318	0.308	0.321	0.321	4.31
6) T	Bromomethane	0.193	0.183	0.186	0.182	0.195	0.188	3.14
7) S	Chloroethane-d5	0.210	0.194	0.192	0.187	0.201	0.197	4.47
8) T	Chloroethane	0.200	0.180	0.173	0.169	0.178	0.180	6.58
9) T	Trichlorofluorometh	0.560	0.516	0.516	0.487	0.505	0.517	5.15
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.302	0.278	0.279	0.265	0.282	0.281	4.73
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.556	0.499	0.495	0.497	0.523	0.514	5.05
12) T	1,1-Dichloroethene	0.259	0.237	0.244	0.236	0.249	0.245	3.76
13) T	Acetone	0.036	0.036	0.038	0.036	0.038	0.037	2.87
14) T	Carbon disulfide	0.792	0.675	0.727	0.718	0.774	0.737	6.33
15) T	Methyl Acetate	0.076	0.075	0.081	0.084	0.089	0.081	7.33
16) T	Methylene chloride	0.311	0.284	0.246	0.236	0.246	0.265	12.00
17) T	Methyl tert-butyl E	0.637	0.600	0.591	0.574	0.605	0.602	3.84
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.302	0.258	0.256	0.255	0.267	0.268	7.43
19) T	1,1-Dichloroethane	0.593	0.578	0.589	0.573	0.593	0.585	1.55
20) S	2-Butanone-d5	0.064	0.061	0.066	0.066	0.072	0.066	5.91
21) T	2-Butanone	0.061	0.066	0.072	0.070	0.074	0.069	7.34
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.382	0.349	0.371	0.353	0.378	0.367	4.07
23) T	Bromochloromethane	0.157	0.149	0.155	0.153	0.162	0.155	3.05
24) S	Chloroform-d	0.687	0.610	0.586	0.591	0.622	0.619	6.54
25) T	Chloroform	0.688	0.629	0.632	0.598	0.624	0.634	5.22
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.319	0.281	0.284	0.285	0.296	0.293	5.38
27) T	1,2-Dichloroethane	0.369	0.348	0.372	0.354	0.367	0.362	2.92

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.614	0.581	0.595	0.565	0.606	0.592	3.30
30) T	Cyclohexane	0.574	0.537	0.571	0.561	0.602	0.569	4.13
31) T	Carbon tetrachlorid	0.565	0.520	0.524	0.505	0.551	0.533	4.58
32) S	Benzene-d6	1.441	1.263	1.260	1.252	1.321	1.307	6.10
33) T	Benzene	1.495	1.378	1.416	1.377	1.443	1.422	3.46
34) T	Trichloroethene	0.462	0.406	0.406	0.385	0.408	0.413	6.91
35) T	Methylcyclohexane	0.693	0.622	0.647	0.632	0.677	0.654	4.57
36) S	1,2-Dichloropropane	0.415	0.385	0.368	0.368	0.384	0.384	4.96
37) T	1,2-Dichloropropane	0.345	0.355	0.357	0.329	0.356	0.348	3.41
38) T	Bromodichloromethan	0.444	0.409	0.421	0.418	0.452	0.429	4.27
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.477	0.448	0.488	0.491	0.537	0.488	6.57
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.168	0.173	0.180	0.176	0.187	0.177	4.08
41) S	Toluene-d8	1.326	1.171	1.210	1.204	1.276	1.237	5.04
42) T	Toluene	1.569	1.491	1.536	1.494	1.583	1.534	2.74
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.142	0.140	0.137	0.146	0.159	0.145	5.84
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.337	0.339	0.389	0.392	0.436	0.379	10.97
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.243	0.256	0.244	0.234	0.247	0.245	3.24
46) S	2-Hexanone-d5	0.047	0.047	0.055	0.060	0.067	0.055	15.32
47) T	Tetrachloroethene	0.358	0.322	0.329	0.317	0.332	0.332	4.77
48) T	2-Hexanone	0.113	0.122	0.129	0.125	0.134	0.125	6.16
49) T	Dibromochloromethan	0.277	0.263	0.289	0.286	0.315	0.286	6.70
50) T	1,2-Dibromoethane	0.232	0.221	0.234	0.220	0.239	0.229	3.60
51) T	Chlorobenzene	1.064	1.016	0.994	0.954	1.020	1.010	3.95
52) T	Ethylbenzene	1.709	1.600	1.665	1.635	1.768	1.675	3.90

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR120518WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Dec 07 22:19:33 2018
 Response Via : Initial Calibration

Instrument :
 MSVOA_L
 ClientSampleId :
 BFB56

Calibration Files

0.5 =VV008835.D 1 =VV008836.D 5 =VV008837.D
 10 =VV008838.D 20 =VV008839.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-xylene	0.638	0.605	0.644	0.632	0.680	0.640	4.24
54) T	o-xylene	0.610	0.565	0.619	0.603	0.655	0.610	5.32
55) T	Styrene	0.958	0.906	1.043	1.030	1.112	1.010	7.89
56) T	Isopropylbenzene	1.615	1.561	1.664	1.644	1.774	1.651	4.76
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.270	0.249	0.245	0.253	0.268	0.257	4.49
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.217	0.232	0.257	0.254	0.273	0.247	8.88
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.216	0.207	0.209	0.199	0.209	0.208	2.81
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.298	0.278	0.295	0.295	0.322	0.297	5.32
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.742	1.619	1.587	1.516	1.619	1.617	5.05
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.768	1.691	1.631	1.551	1.622	1.653	4.93
64) S	1,2-Dichlorobenzene	1.055	0.901	0.889	0.868	0.893	0.921	8.24
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.571	1.477	1.504	1.433	1.481	1.493	3.38
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.075	0.058	0.078	0.077	0.087	0.075	13.98
67)	1,3,5-Trichlorobenz	1.207	1.163	1.219	1.172	1.256	1.203	3.14
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.775	0.768	0.937	0.950	1.040	0.894	13.27
69)	Naphthalene	0.978	0.997	1.357	1.474	1.684	1.298	23.63
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.746	0.752	0.873	0.871	0.942	0.837	10.15

(#) = Out of Range