

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR112219WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Nov 22 12:24:01 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV013726.D 1 =VV013727.D 5 =VV013728.D
 10 =VV013729.D 20 =VV013730.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.287	0.343	0.346	0.347	0.342	0.333	7.77
3) T	Chloromethane	0.264	0.306	0.300	0.300	0.293	0.292	5.67
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.286	0.300	0.321	0.318	0.322	0.310	5.13
5) T	Vinyl chloride	0.258	0.302	0.308	0.310	0.315	0.299	7.77
6) T	Bromomethane	0.128	0.161	0.164	0.163	0.170	0.157	10.56
7) S	Chloroethane-d5	0.245	0.258	0.281	0.274	0.256	0.263	5.51
8) T	Chloroethane	0.162	0.184	0.189	0.190	0.175	0.180	6.52
9) T	Trichlorofluorometh	0.392	0.490	0.480	0.479	0.478	0.464	8.76
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.232	0.287	0.288	0.285	0.286	0.276	8.93
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.458	0.491	0.559	0.542	0.555	0.521	8.50
12) T	1,1-Dichloroethene	0.204	0.251	0.249	0.247	0.251	0.240	8.57
13) T	Acetone	0.043	0.043	0.046	0.047	0.046	0.045	4.20
14) T	Carbon disulfide	0.494	0.567	0.568	0.570	0.576	0.555	6.15
15) T	Methyl Acetate	0.065	0.101	0.113	0.111	0.113	0.101	20.17
16) T	Methylene chloride	0.366	0.362	0.315	0.303	0.301	0.329	9.73
17) T	Methyl tert-butyl E	0.529	0.655	0.698	0.695	0.713	0.658	11.46
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.228	0.276	0.280	0.285	0.287	0.271	9.06
19) T	1,1-Dichloroethane	0.439	0.545	0.574	0.577	0.574	0.542	10.83
20) S	2-Butanone-d5	0.048	0.053	0.073	0.073	0.075	0.064	19.95
21) T	2-Butanone	0.049	0.056	0.076	0.078	0.081	0.068	20.85
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.255	0.313	0.334	0.340	0.350	0.318	11.86
23) T	Bromochloromethane	0.116	0.134	0.152	0.148	0.149	0.140	10.75
24) S	Chloroform-d	0.574	0.591	0.664	0.644	0.646	0.624	6.25
25) T	Chloroform	0.482	0.564	0.615	0.606	0.606	0.575	9.67
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.272	0.281	0.315	0.309	0.307	0.297	6.44
27) T	1,2-Dichloroethane	0.262	0.327	0.355	0.352	0.347	0.329	11.77

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.431	0.502	0.541	0.532	0.552	0.511	9.52
30) T	Cyclohexane	0.330	0.401	0.450	0.468	0.488	0.427	14.78
31) T	Carbon tetrachlorid	0.369	0.436	0.483	0.475	0.488	0.450	11.08
32) S	Benzene-d6	1.153	1.153	1.374	1.372	1.397	1.290	9.72
33) T	Benzene	1.001	1.188	1.316	1.303	1.324	1.226	11.21
34) T	Trichloroethene	0.288	0.330	0.356	0.355	0.362	0.338	9.00
35) T	Methylcyclohexane	0.330	0.406	0.487	0.507	0.527	0.451	18.15
36) S	1,2-Dichloropropane	0.345	0.351	0.411	0.407	0.408	0.384	8.66
37) T	1,2-Dichloropropane	0.262	0.309	0.330	0.334	0.342	0.315	10.23
38) T	Bromodichloromethan	0.346	0.405	0.437	0.442	0.450	0.416	10.20
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.346	0.407	0.476	0.486	0.521	0.447	15.72
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.153	0.161	0.202	0.202	0.202	0.184	13.54
41) S	Toluene-d8	1.067	0.987	1.327	1.317	1.354	1.210	14.07
42) T	Toluene	1.018	1.217	1.441	1.440	1.462	1.316	14.76
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.132	0.133	0.161	0.159	0.164	0.150	10.72
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.270	0.336	0.369	0.371	0.405	0.350	14.49
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.174	0.228	0.241	0.236	0.243	0.225	12.76
46) S	2-Hexanone-d5	0.038	0.041	0.063	0.066	0.069	0.055	26.49
47) T	Tetrachloroethene	0.235	0.296	0.314	0.306	0.319	0.294	11.64
48) T	2-Hexanone	0.111	0.109	0.148	0.142	0.147	0.131	15.22
49) T	Dibromochloromethan	0.228	0.278	0.308	0.309	0.317	0.288	12.71
50) T	1,2-Dibromoethane	0.163	0.195	0.221	0.216	0.222	0.203	12.20
51) T	Chlorobenzene	0.788	0.895	0.959	0.957	0.977	0.915	8.48
52) T	Ethylbenzene	1.058	1.277	1.542	1.595	1.674	1.429	17.87

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR112219WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Nov 22 12:24:01 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV013726.D 1 =VV013727.D 5 =VV013728.D
 10 =VV013729.D 20 =VV013730.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

53) T	m,p-xylene	0.388	0.481	0.591	0.620	0.644	0.545	19.72
54) T	o-xylene	0.373	0.457	0.588	0.607	0.634	0.532	21.02
55) T	Styrene	0.605	0.787	1.028	1.072	1.101	0.918	23.39
56) T	Isopropylbenzene	0.986	1.257	1.602	1.670	1.734	1.449	21.95
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.239	0.239	0.291	0.278	0.286	0.267	9.58
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.199	0.236	0.267	0.261	0.270	0.247	12.09
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.165	0.188	0.210	0.200	0.204	0.193	9.22

60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.249	0.326	0.329	0.329	0.341	0.315	11.85
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.170	1.478	1.529	1.547	1.539	1.453	11.02
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.286	1.515	1.518	1.535	1.538	1.478	7.32
64) S	1,2-Dichlorobenzene	0.859	0.827	0.922	0.890	0.916	0.883	4.50
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.176	1.353	1.400	1.417	1.395	1.348	7.34
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.079	0.086	0.078	0.075	0.075	0.078	5.59
67)	1,3,5-Trichlorobenz	1.037	1.228	1.268	1.304	1.297	1.227	8.97
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.853	0.961	1.023	1.079	1.114	1.006	10.28
69)	Naphthalene	1.280	1.060	1.331	1.507	1.672	1.370	16.96
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.791	0.838	0.920	1.006	1.029	0.917	11.25

(#) = Out of Range