

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR073119WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Wed Jul 31 05:31:06 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV012074.D 1 =VV012075.D 5 =VV012076.D
 10 =VV012077.D 20 =VV012078.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.534	0.514	0.576	0.612	0.537	0.554	7.11
3) T	Chloromethane	0.263	0.240	0.271	0.292	0.259	0.265	7.13
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.237	0.247	0.229	0.241	0.220	0.235	4.51
5) T	Vinyl chloride	0.291	0.269	0.292	0.315	0.279	0.289	6.05
6) T	Bromomethane	0.167	0.156	0.192	0.200	0.182	0.179	10.21
7) S	Chloroethane-d5	0.184	0.186	0.181	0.192	0.171	0.183	4.21
8) T	Chloroethane	0.167	0.151	0.165	0.170	0.153	0.161	5.41
9) T	Trichlorofluorometh	0.548	0.490	0.596	0.625	0.550	0.562	9.15
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.225	0.214	0.257	0.266	0.234	0.239	9.00
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.484	0.484	0.490	0.524	0.465	0.489	4.38
12) T	1,1-Dichloroethene	0.211	0.195	0.230	0.244	0.217	0.219	8.39
13) T	Acetone	0.029	0.033	0.035	0.037	0.032	0.033	9.76
14) T	Carbon disulfide	0.569	0.514	0.624	0.685	0.606	0.600	10.63
15) T	Methyl Acetate	0.091	0.078	0.070	0.072	0.065	0.075	13.29
16) T	Methylene chloride	0.259	0.207	0.233	0.236	0.206	0.228	9.73
17) T	Methyl tert-butyl E	0.684	0.612	0.783	0.825	0.742	0.729	11.43
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.320	0.291	0.334	0.365	0.324	0.327	8.09
19) T	1,1-Dichloroethane	0.545	0.527	0.615	0.653	0.568	0.582	8.89
20) S	2-Butanone-d5	0.053	0.065	0.067	0.074	0.067	0.065	11.75
21) T	2-Butanone	0.055	0.058	0.071	0.077	0.068	0.066	14.13
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.336	0.305	0.370	0.388	0.354	0.351	9.08
23) T	Bromochloromethane	0.150	0.141	0.166	0.177	0.153	0.158	8.88
24) S	Chloroform-d	0.632	0.649	0.616	0.648	0.594	0.628	3.70
25) T	Chloroform	0.821	0.699	0.756	0.800	0.700	0.755	7.40
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.349	0.353	0.357	0.374	0.339	0.354	3.67
27) T	1,2-Dichloroethane	0.382	0.381	0.436	0.466	0.413	0.416	8.78

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.617	0.574	0.662	0.741	0.655	0.650	9.50
30) T	Cyclohexane	0.425	0.419	0.514	0.589	0.529	0.495	14.62
31) T	Carbon tetrachlorid	0.537	0.494	0.607	0.679	0.596	0.583	12.11
32) S	Benzene-d6	1.198	1.268	1.246	1.379	1.236	1.266	5.42
33) T	Benzene	1.224	1.136	1.388	1.535	1.344	1.325	11.57
34) T	Trichloroethene	0.356	0.343	0.396	0.437	0.379	0.382	9.61
35) T	Methylcyclohexane	0.537	0.484	0.596	0.667	0.610	0.579	12.16
36) S	1,2-Dichloropropane	0.323	0.353	0.343	0.378	0.338	0.347	5.97
37) T	1,2-Dichloropropane	0.312	0.271	0.302	0.344	0.304	0.307	8.48
38) T	Bromodichloromethan	0.420	0.386	0.459	0.520	0.466	0.450	11.24
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.406	0.387	0.501	0.572	0.518	0.477	16.37
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.145	0.139	0.176	0.201	0.173	0.167	15.03
41) S	Toluene-d8	1.088	1.152	1.227	1.345	1.199	1.202	7.95
42) T	Toluene	1.282	1.212	1.538	1.715	1.499	1.449	14.04
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.140	0.140	0.157	0.176	0.161	0.155	9.86
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.321	0.312	0.408	0.462	0.422	0.385	17.06
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.216	0.205	0.238	0.258	0.226	0.229	8.96
46) S	2-Hexanone-d5	0.042	0.050	0.053	0.062	0.057	0.053	14.31
47) T	Tetrachloroethene	0.333	0.304	0.357	0.399	0.345	0.348	10.07
48) T	2-Hexanone	0.096	0.096	0.121	0.143	0.124	0.116	17.43
49) T	Dibromochloromethan	0.254	0.237	0.315	0.359	0.317	0.297	16.90
50) T	1,2-Dibromoethane	0.198	0.197	0.226	0.252	0.221	0.219	10.31
51) T	Chlorobenzene	0.908	0.878	1.019	1.117	0.988	0.982	9.62
52) T	Ethylbenzene	1.440	1.378	1.767	1.989	1.774	1.669	15.28

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR073119WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Wed Jul 31 05:31:06 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV012074.D 1 =VV012075.D 5 =VV012076.D
 10 =VV012077.D 20 =VV012078.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-xylene	0.547	0.543	0.674	0.761	0.677	0.640	14.66
54) T	o-xylene	0.538	0.480	0.648	0.746	0.658	0.614	17.11
55) T	Styrene	0.877	0.846	1.110	1.264	1.110	1.041	16.91
56) T	Isopropylbenzene	1.447	1.365	1.798	2.071	1.824	1.701	17.11
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.260	0.258	0.265	0.282	0.252	0.263	4.34
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.234	0.230	0.263	0.284	0.250	0.252	8.82
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.172	0.175	0.195	0.221	0.191	0.191	10.29
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.264	0.262	0.305	0.341	0.314	0.297	11.42
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.437	1.391	1.600	1.746	1.536	1.542	9.09
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.558	1.438	1.614	1.737	1.521	1.574	7.07
64) S	1,2-Dichlorobenzene	1.008	0.905	0.888	0.939	0.861	0.920	6.16
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.325	1.246	1.442	1.568	1.383	1.393	8.74
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.054	0.058	0.085	0.091	0.086	0.075	22.92
67)	1,3,5-Trichlorobenz	1.199	1.066	1.317	1.437	1.290	1.262	10.99
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.943	0.829	1.045	1.190	1.090	1.019	13.59
69)	Naphthalene	1.077	1.014	1.426	1.715	1.628	1.372	23.08
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.820	0.745	0.947	1.063	0.961	0.907	13.80

(#) = Out of Range