

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA U\METHOD\
 Method File : SOMUTR093019WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Mon Sep 30 17:11:33 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VU034876.D 1 =VU034877.D 5 =VU034878.D
 10 =VU034879.D 20 =VU034880.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.324	0.278	0.293	0.286	0.281	0.292	6.33
3) T	Chloromethane	0.278	0.237	0.225	0.232	0.235	0.241	8.76
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.345	0.326	0.357	0.365	0.378	0.354	5.52
5) T	Vinyl chloride	0.272	0.248	0.264	0.258	0.264	0.261	3.33
6) T	Bromomethane	0.139	0.122	0.123	0.126	0.128	0.127	5.38
7) S	Chloroethane-d5	0.275	0.287	0.293	0.290	0.299	0.289	3.00
8) T	Chloroethane	0.162	0.141	0.152	0.142	0.147	0.149	5.75
9) T	Trichlorofluorometh	0.366	0.345	0.362	0.359	0.353	0.357	2.41
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.241	0.230	0.221	0.210	0.207	0.222	6.24
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.590	0.605	0.605	0.610	0.626	0.607	2.12
12) T	1,1-Dichloroethene	0.184	0.156	0.169	0.165	0.166	0.168	6.03
13) T	Acetone	0.085	0.074	0.071	0.069	0.069	0.074	9.20
14) T	Carbon disulfide	0.312	0.271	0.271	0.270	0.272	0.279	6.61
15) T	Methyl Acetate	0.162	0.160	0.147	0.152	0.153	0.155	4.14
16) T	Methylene chloride	0.367	0.279	0.227	0.228	0.223	0.265	23.20
17) T	Methyl tert-butyl E	0.785	0.723	0.739	0.721	0.737	0.741	3.52
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.193	0.165	0.172	0.163	0.169	0.172	7.00
19) T	1,1-Dichloroethane	0.574	0.515	0.531	0.521	0.528	0.534	4.37
20) S	2-Butanone-d5	0.089	0.097	0.106	0.105	0.107	0.101	7.51
21) T	2-Butanone	0.108	0.104	0.115	0.113	0.115	0.111	4.46
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.268	0.243	0.269	0.268	0.275	0.264	4.72
23) T	Bromochloromethane	0.111	0.103	0.105	0.107	0.112	0.108	3.41
24) S	Chloroform-d	0.586	0.556	0.586	0.613	0.651	0.599	5.96
25) T	Chloroform	0.730	0.668	0.625	0.602	0.588	0.642	8.97
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.361	0.371	0.375	0.372	0.381	0.372	2.00
27) T	1,2-Dichloroethane	0.397	0.371	0.373	0.370	0.380	0.378	2.97

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.484	0.425	0.464	0.462	0.463	0.460	4.65
30) T	Cyclohexane	0.373	0.311	0.349	0.337	0.342	0.342	6.44
31) T	Carbon tetrachlorid	0.364	0.331	0.359	0.360	0.367	0.356	4.06
32) S	Benzene-d6	1.175	1.144	1.278	1.265	1.301	1.233	5.57
33) T	Benzene	1.015	0.964	1.025	1.006	1.010	1.004	2.34
34) T	Trichloroethene	0.290	0.250	0.268	0.257	0.264	0.266	5.81
35) T	Methylcyclohexane	0.338	0.320	0.341	0.328	0.332	0.332	2.55
36) S	1,2-Dichloropropane	0.400	0.396	0.421	0.414	0.427	0.412	3.24
37) T	1,2-Dichloropropane	0.373	0.327	0.343	0.335	0.337	0.343	5.21
38) T	Bromodichloromethan	0.436	0.402	0.439	0.422	0.442	0.428	3.89
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.433	0.382	0.454	0.463	0.477	0.442	8.35
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.298	0.274	0.307	0.297	0.311	0.297	4.77
41) S	Toluene-d8	1.091	1.128	1.209	1.232	1.261	1.184	6.07
42) T	Toluene	1.132	1.003	1.124	1.112	1.116	1.097	4.86
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.132	0.130	0.154	0.164	0.178	0.152	13.73
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.353	0.316	0.379	0.390	0.417	0.371	10.37
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.239	0.237	0.250	0.240	0.242	0.242	2.10
46) S	2-Hexanone-d5	0.060	0.068	0.079	0.080	0.087	0.075	14.43
47) T	Tetrachloroethene	0.183	0.170	0.181	0.174	0.172	0.176	3.16
48) T	2-Hexanone	0.181	0.171	0.212	0.203	0.219	0.197	10.41
49) T	Dibromochloromethan	0.260	0.237	0.288	0.285	0.299	0.274	9.17
50) T	1,2-Dibromoethane	0.199	0.176	0.195	0.201	0.203	0.195	5.64
51) T	Chlorobenzene	0.782	0.707	0.743	0.733	0.750	0.743	3.69
52) T	Ethylbenzene	1.297	1.233	1.318	1.328	1.351	1.306	3.43

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA U\METHOD\
 Method File : SOMUTR093019WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Mon Sep 30 17:11:33 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VU034876.D 1 =VU034877.D 5 =VU034878.D
 10 =VU034879.D 20 =VU034880.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-Xylene	0.453	0.427	0.459	0.461	0.475	0.455	3.85
54) T	o-Xylene	0.494	0.447	0.476	0.492	0.500	0.482	4.40
55) T	Styrene	0.795	0.709	0.832	0.856	0.903	0.819	8.88
56) T	Isopropylbenzene	1.435	1.248	1.383	1.398	1.439	1.381	5.62
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.315	0.295	0.333	0.340	0.359	0.328	7.40
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.357	0.336	0.356	0.355	0.369	0.355	3.36
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.242	0.237	0.245	0.249	0.254	0.245	2.71
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.335	0.276	0.307	0.308	0.326	0.310	7.27
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.412	1.211	1.274	1.268	1.287	1.291	5.73
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.519	1.275	1.264	1.280	1.293	1.326	8.17
64) S	1,2-Dichlorobenzene	0.875	0.781	0.812	0.827	0.850	0.829	4.33
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.429	1.289	1.314	1.295	1.292	1.324	4.49
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.082	0.086	0.108	0.107	0.115	0.100	14.76
67)	1,3,5-Trichlorobenz	0.855	0.912	0.972	0.992	1.004	0.947	6.60
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.480	0.496	0.761	0.797	0.846	0.676	25.77
69)	Naphthalene	0.671	0.711	1.262	1.425	1.608	1.135	37.36
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.525	0.553	0.744	0.769	0.802	0.679	19.05

(#) = Out of Range