

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_R\METHODS\
 Method File : SOMRTR091219WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Sep 13 05:35:59 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VR026624.D 1 =VR026625.D 5 =VR026626.D
 10 =VR026627.D 20 =VR026628.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.669	0.592	0.513	0.540	0.511	0.565	11.79
3) T	Chloromethane	0.374	0.290	0.261	0.278	0.273	0.295	15.28
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.187	0.135	0.120	0.124	0.120	0.137	20.96
5) T	Vinyl chloride	0.368	0.297	0.266	0.278	0.270	0.296	14.18
6) T	Bromomethane	0.235	0.197	0.164	0.175	0.158	0.186	16.93
7) S	Chloroethane-d5	0.139	0.135	0.112	0.116	0.105	0.121	12.16
8) T	Chloroethane	0.218	0.171	0.152	0.161	0.150	0.171	16.38
9) T	Trichlorofluorometh	0.636	0.521	0.479	0.473	0.449	0.512	14.50
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.273	0.234	0.207	0.206	0.201	0.224	13.45
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.459	0.382	0.353	0.359	0.346	0.380	12.20
12) T	1,1-Dichloroethene	0.282	0.223	0.203	0.201	0.193	0.221	16.48
13) T	Acetone	0.026	0.024	0.020	0.021	0.020	0.022	13.09
14) T	Carbon disulfide	0.929	0.637	0.884	1.132	1.139	0.944	21.91
15) T	Methyl Acetate	0.112	0.104	0.084	0.087	0.083	0.094	14.26
16) T	Methylene chloride	0.623	0.475	0.396	0.414	0.386	0.459	21.38
17) T	Methyl tert-butyl E	0.459	0.454	0.489	0.502	0.480	0.477	4.26
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.545	0.456	0.448	0.442	0.413	0.461	10.78
19) T	1,1-Dichloroethane	1.021	0.871	0.816	0.832	0.783	0.864	10.77
20) S	2-Butanone-d5	0.029	0.024	0.029	0.033	0.033	0.030	12.14
21) T	2-Butanone	0.039	0.037	0.042	0.045	0.042	0.041	7.45
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.463	0.427	0.436	0.457	0.425	0.442	3.93
23) T	Bromochloromethane	0.136	0.123	0.119	0.123	0.113	0.123	7.00
24) S	Chloroform-d	0.685	0.529	0.500	0.521	0.493	0.546	14.50
25) T	Chloroform	1.088	0.869	0.734	0.752	0.698	0.828	19.15
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.204	0.175	0.154	0.171	0.162	0.173	11.14
27) T	1,2-Dichloroethane	0.322	0.298	0.271	0.290	0.276	0.291	6.85

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.951	0.746	0.824	0.744	0.757	0.804	10.95
30) T	Cyclohexane	0.844	0.717	0.947	0.903	0.876	0.858	10.16
31) T	Carbon tetrachlorid	0.787	0.637	0.683	0.639	0.660	0.681	9.15
32) S	Benzene-d6	1.427	1.151	1.266	1.242	1.209	1.259	8.21
33) T	Benzene	2.441	2.160	2.261	2.173	2.050	2.217	6.59
34) T	Trichloroethene	0.598	0.536	0.566	0.536	0.525	0.552	5.36
35) T	Methylcyclohexane	0.846	0.721	0.922	0.854	0.815	0.832	8.82
36) S	1,2-Dichloropropane	0.336	0.324	0.335	0.333	0.324	0.330	1.75
37) T	1,2-Dichloropropane	0.490	0.430	0.448	0.449	0.421	0.448	5.98
38) T	Bromodichloromethan	0.497	0.447	0.469	0.490	0.480	0.477	4.09
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.450	0.357	0.496	0.535	0.535	0.475	15.73
40) T	4-Methyl-2-pentanon	0.091	0.095	0.126	0.129	0.120	0.112	16.07
41) S	Toluene-d8	0.934	0.856	0.980	0.995	0.958	0.944	5.78
42) T	Toluene	1.905	1.750	2.125	2.041	1.861	1.936	7.66
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.074	0.071	0.073	0.079	0.080	0.075	5.26
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.298	0.240	0.307	0.338	0.342	0.305	13.37
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.207	0.182	0.190	0.190	0.185	0.191	4.96
46) S	2-Hexanone-d5	0.016	0.016	0.027	0.027	0.027	0.023	26.17
47) T	Tetrachloroethene	0.383	0.309	0.326	0.309	0.303	0.326	10.06
48) T	2-Hexanone	0.067	0.062	0.078	0.078	0.072	0.071	9.81
49) T	Dibromochloromethan	0.220	0.181	0.204	0.218	0.218	0.208	7.86
50) T	1,2-Dibromoethane	0.194	0.149	0.159	0.162	0.163	0.166	10.07
51) T	Chlorobenzene	1.272	1.106	1.118	1.095	1.035	1.125	7.83
52) T	Ethylbenzene	2.274	1.997	2.389	2.251	2.070	2.196	7.26

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_R\METHODS\
 Method File : SOMRTR091219WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Sep 13 05:35:59 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VR026624.D 1 =VR026625.D 5 =VR026626.D
 10 =VR026627.D 20 =VR026628.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-Xylene	0.796	0.682	0.857	0.824	0.768	0.785	8.47
54) T	o-Xylene	0.812	0.684	0.841	0.801	0.737	0.775	8.20
55) T	Styrene	1.150	1.028	1.214	1.150	1.015	1.111	7.77
56) T	Isopropylbenzene	2.194	1.942	2.442	2.277	2.094	2.190	8.60
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.195	0.177	0.174	0.170	0.163	0.176	6.83
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.238	0.224	0.215	0.222	0.205	0.221	5.40
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.197	0.154	0.157	0.156	0.146	0.162	12.39
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.195	0.191	0.174	0.206	0.211	0.195	7.42
62) T	1,3-Dichlorobenzene	2.020	1.630	1.758	1.751	1.730	1.778	8.15
63) T	1,4-Dichlorobenzene	2.184	1.729	1.647	1.646	1.629	1.767	13.37
64) S	1,2-Dichlorobenzene	0.804	0.563	0.589	0.609	0.609	0.635	15.17
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.757	1.407	1.454	1.470	1.444	1.506	9.44
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.096	0.070	0.060	0.072	0.077	0.075	17.45
67)	1,3,5-Trichlorobenz	1.538	1.281	1.410	1.474	1.497	1.440	6.95
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.965	0.889	1.006	1.104	1.117	1.016	9.44
69)	Naphthalene	1.004	1.136	1.365	1.576	1.673	1.351	20.98
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.899	0.884	0.853	0.922	0.942	0.900	3.84

(#) = Out of Range