

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA X\METHOD\
 Method File : SOMXTR092820WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Tue Sep 29 00:34:00 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VX018617.D 1 =VX018612.D 5 =VX018613.D
 10 =VX018614.D 20 =VX018615.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.294	0.275	0.317	0.322	0.305	0.303	6.28
3) T	Chloromethane	0.270	0.250	0.257	0.260	0.255	0.258	2.86
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.273	0.255	0.256	0.265	0.260	0.262	2.82
5) T	Vinyl chloride	0.279	0.256	0.273	0.274	0.273	0.271	3.25
6) T	Bromomethane	0.197	0.155	0.145	0.155	0.157	0.162	12.49
7) S	Chloroethane-d5	0.232	0.218	0.219	0.221	0.212	0.221	3.26
8) T	Chloroethane	0.125	0.156	0.158	0.154	0.152	0.149	9.08
9) T	Trichlorofluorometh	0.447	0.450	0.484	0.485	0.479	0.469	4.03
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.266	0.232	0.262	0.262	0.265	0.257	5.48
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.581	0.542	0.588	0.595	0.584	0.578	3.59
12) T	1,1-Dichloroethene	0.254	0.236	0.247	0.244	0.239	0.244	2.90
13) T	Acetone	0.031	0.038	0.039	0.040	0.037	0.037	8.83
14) T	Carbon disulfide	0.764	0.700	0.746	0.755	0.745	0.742	3.32
15) T	Methyl Acetate	0.106	0.115	0.096	0.097	0.096	0.102	8.28
16) T	Methylene chloride	0.422	0.496	0.256	0.253	0.240	0.334	35.31
17) T	Methyl tert-butyl E	0.532	0.472	0.562	0.568	0.582	0.543	8.06
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.250	0.227	0.248	0.250	0.244	0.244	4.00
19) T	1,1-Dichloroethane	0.424	0.411	0.447	0.458	0.448	0.438	4.45
20) S	2-Butanone-d5	0.059	0.061	0.071	0.073	0.071	0.067	9.36
21) T	2-Butanone	0.052	0.056	0.060	0.063	0.062	0.059	8.13
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.263	0.236	0.247	0.266	0.261	0.255	5.00
23) T	Bromochloromethane	0.125	0.122	0.121	0.124	0.118	0.122	2.31
24) S	Chloroform-d	0.614	0.590	0.643	0.635	0.618	0.620	3.29
25) T	Chloroform	0.486	0.452	0.478	0.497	0.478	0.478	3.48
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.411	0.372	0.354	0.343	0.326	0.361	9.03
27) T	1,2-Dichloroethane	0.282	0.272	0.325	0.318	0.316	0.303	7.85

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.451	0.448	0.484	0.504	0.494	0.476	5.33
30) T	Cyclohexane	0.359	0.329	0.365	0.415	0.427	0.379	10.78
31) T	Carbon tetrachlorid	0.419	0.417	0.443	0.454	0.463	0.439	4.68
32) S	Benzene-d6	1.096	1.092	1.172	1.222	1.188	1.154	5.02
33) T	Benzene	0.889	0.891	0.983	1.024	1.033	0.964	7.29
34) T	Trichloroethene	0.273	0.259	0.285	0.288	0.290	0.279	4.77
35) T	Methylcyclohexane	0.358	0.331	0.380	0.429	0.442	0.388	12.15
36) S	1,2-Dichloropropane	0.338	0.343	0.352	0.372	0.352	0.352	3.69
37) T	1,2-Dichloropropane	0.266	0.245	0.255	0.261	0.258	0.257	3.02
38) T	Bromodichloromethan	0.333	0.327	0.354	0.359	0.364	0.347	4.72
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.340	0.316	0.363	0.399	0.407	0.365	10.55
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.124	0.122	0.150	0.158	0.160	0.143	12.83
41) S	Toluene-d8	1.173	1.058	1.157	1.201	1.154	1.148	4.68
42) T	Toluene	0.947	0.916	1.078	1.126	1.138	1.041	9.91
43) MA	1,3,5-Trimethylbenz	0.688	0.720	0.948	1.082	1.114	0.910	21.85
44) MA	1,2,4-Trimethylbenz	0.681	0.671	0.950	1.113	1.139	0.911	24.84
45) S	trans-1,3-Dichlorop	0.158	0.143	0.160	0.162	0.160	0.156	4.77
46) T	trans-1,3-Dichlorop	0.310	0.292	0.340	0.357	0.365	0.333	9.38
47) T	1,1,2-Trichloroetha	0.199	0.168	0.182	0.187	0.186	0.185	5.91
48) S	2-Hexanone-d5	0.046	0.047	0.059	0.063	0.064	0.056	15.68
49) T	Tetrachloroethene	0.207	0.187	0.227	0.237	0.239	0.220	10.14
50) T	2-Hexanone	0.082	0.080	0.109	0.117	0.117	0.101	18.69
51) T	Dibromochloromethan	0.230	0.223	0.239	0.258	0.258	0.242	6.60
52) T	1,2-Dibromoethane	0.163	0.153	0.183	0.181	0.180	0.172	7.74

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A X\METHOD\
 Method File : SOMXTR092820WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Tue Sep 29 00:34:00 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VX018617.D 1 =VX018612.D 5 =VX018613.D
 10 =VX018614.D 20 =VX018615.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	Chlorobenzene	0.652	0.612	0.710	0.738	0.727	0.688	7.87
54) T	Ethylbenzene	0.984	0.968	1.175	1.260	1.285	1.134	13.23
55) T	m,p-xylene	0.384	0.363	0.442	0.487	0.493	0.434	13.60
56) T	o-xylene	0.340	0.352	0.422	0.460	0.475	0.410	14.98
57) T	Styrene	0.531	0.536	0.718	0.788	0.809	0.677	19.92
58) T	Isopropylbenzene	0.877	0.886	1.158	1.267	1.305	1.099	18.71
59) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.266	0.236	0.267	0.273	0.266	0.262	5.55
60) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.195	0.191	0.217	0.223	0.217	0.208	7.05
61) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
62) T	Bromoform	0.229	0.260	0.270	0.289	0.284	0.266	8.92
63) T	1,3-Dichlorobenzene	1.005	0.974	1.109	1.171	1.175	1.087	8.58
64) T	1,4-Dichlorobenzene	1.048	1.006	1.088	1.207	1.141	1.098	7.19
65) S	1,2-Dichlorobenzene	0.845	0.742	0.824	0.849	0.826	0.817	5.31
66) T	1,2-Dichlorobenzene	0.959	0.898	1.037	1.109	1.060	1.013	8.30
67) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.087	0.089	0.084	0.084	0.086	0.086	2.65
68) MA	1,3,5-Trichlorobenz	0.763	0.747	0.806	0.884	0.881	0.816	7.91
69) T	1,2,4-trichlorobenz	0.588	0.580	0.681	0.744	0.752	0.669	12.29
70) MA	Naphthalene	0.988	0.902	1.118	1.301	1.345	1.131	17.00
71) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.530	0.536	0.600	0.692	0.664	0.605	12.16

(#) = Out of Range