

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A X\METHOD\
 Method File : SFAMXTR092220WMA.M
 Title : TRACE VOA SFAM1.0
 Last Update : Wed Sep 23 04:26:57 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VX018527.D 1 =VX018528.D 5 =VX018529.D
 10 =VX018530.D 20 =VX018531.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.309	0.258	0.301	0.293	0.296	0.292	6.72
3) T	Chloromethane	0.275	0.224	0.256	0.248	0.244	0.249	7.50
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.250	0.306	0.267	0.276	0.267	0.273	7.57
5) T	Vinyl chloride	0.265	0.247	0.263	0.258	0.255	0.258	2.71
6) T	Bromomethane	0.172	0.147	0.156	0.152	0.152	0.156	6.20
7) S	Chloroethane-d5	0.194	0.255	0.215	0.209	0.210	0.217	10.52
8) T	Chloroethane	0.148	0.130	0.153	0.148	0.142	0.144	6.08
9) T	Trichlorofluorometh	0.436	0.386	0.448	0.432	0.432	0.427	5.62
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.242	0.229	0.253	0.247	0.248	0.244	3.81
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.533	0.639	0.594	0.591	0.593	0.590	6.37
12) T	1,1-Dichloroethene	0.225	0.210	0.240	0.230	0.229	0.227	4.73
13) T	Acetone	0.040	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	6.39
14) T	Carbon disulfide	0.766	0.676	0.732	0.718	0.716	0.721	4.45
15) T	Methyl Acetate	0.083	0.084	0.104	0.089	0.088	0.090	9.46
16) T	Methylene chloride	0.504	0.305	0.257	0.235	0.224	0.305	37.86
17) T	Methyl tert-butyl E	0.496	0.466	0.524	0.534	0.538	0.511	5.96
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.233	0.234	0.237	0.236	0.232	0.234	0.90
19) T	1,1-Dichloroethane	0.444	0.387	0.418	0.425	0.419	0.419	4.91
20) S	2-Butanone-d5	0.054	0.066	0.065	0.068	0.067	0.064	8.79
21) T	2-Butanone	0.045	0.046	0.057	0.058	0.057	0.053	11.91
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.263	0.226	0.240	0.241	0.240	0.242	5.42
23) T	Bromochloromethane	0.131	0.116	0.115	0.119	0.114	0.119	5.72
24) S	Chloroform-d	0.475	0.665	0.583	0.587	0.582	0.578	11.72
25) T	Chloroform	0.465	0.434	0.475	0.463	0.452	0.458	3.37
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.341	0.381	0.312	0.317	0.311	0.332	9.00
27) T	1,2-Dichloroethane	0.297	0.280	0.297	0.291	0.289	0.291	2.44

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.451	0.434	0.461	0.449	0.457	0.450	2.28
30) T	Cyclohexane	0.376	0.314	0.383	0.381	0.399	0.370	8.87
31) T	Carbon tetrachlorid	0.389	0.365	0.420	0.416	0.422	0.402	6.19
32) S	Benzene-d6	0.958	1.249	1.154	1.166	1.155	1.136	9.46
33) T	Benzene	0.891	0.814	0.977	0.942	0.968	0.918	7.35
34) T	Trichloroethene	0.252	0.246	0.272	0.264	0.267	0.260	4.13
35) T	Methylcyclohexane	0.340	0.304	0.383	0.395	0.413	0.367	12.06
36) S	1,2-Dichloropropane	0.306	0.377	0.347	0.346	0.345	0.344	7.37
37) T	1,2-Dichloropropane	0.231	0.231	0.240	0.241	0.240	0.237	2.20
38) T	Bromodichloromethan	0.344	0.287	0.347	0.337	0.329	0.329	7.47
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.324	0.317	0.356	0.366	0.377	0.348	7.55
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.104	0.109	0.147	0.149	0.148	0.131	17.30
41) S	Toluene-d8	0.934	1.211	1.125	1.139	1.132	1.108	9.35
42) T	Toluene	0.903	0.862	1.044	1.045	1.068	0.985	9.62
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.125	0.157	0.151	0.148	0.152	0.147	8.37
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.288	0.287	0.327	0.329	0.339	0.314	7.85
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.160	0.167	0.179	0.173	0.171	0.170	4.22
46) S	2-Hexanone-d5	0.036	0.054	0.057	0.061	0.061	0.054	19.01
47) T	Tetrachloroethene	0.221	0.193	0.227	0.224	0.215	0.216	6.29
48) T	2-Hexanone	0.073	0.082	0.107	0.108	0.109	0.096	17.68
49) T	Dibromochloromethan	0.223	0.191	0.242	0.232	0.237	0.225	8.93
50) T	1,2-Dibromoethane	0.154	0.144	0.175	0.164	0.172	0.162	7.86
51) T	Chlorobenzene	0.645	0.572	0.693	0.671	0.671	0.650	7.26
52) T	Ethylbenzene	0.948	0.906	1.129	1.140	1.168	1.058	11.51

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA X\METHOD\
 Method File : SFAMXTR092220WMA.M
 Title : TRACE VOA SFAM1.0
 Last Update : Wed Sep 23 04:26:57 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VX018527.D 1 =VX018528.D 5 =VX018529.D
 10 =VX018530.D 20 =VX018531.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-xylene	0.344	0.332	0.442	0.457	0.452	0.405	15.25
54) T	o-xylene	0.324	0.290	0.412	0.425	0.436	0.377	17.54
55) T	Styrene	0.547	0.485	0.710	0.731	0.743	0.643	18.45
56) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.189	0.281	0.266	0.262	0.259	0.252	14.31
57) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.184	0.167	0.205	0.205	0.204	0.193	8.83
58) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
59) T	Bromoform	0.301	0.240	0.262	0.261	0.275	0.268	8.26
60) T	Isopropylbenzene	1.897	1.576	2.187	2.186	2.354	2.040	15.05
61) T	1,2,3-Trichloroprop	0.328	0.309	0.303	0.289	0.296	0.305	4.86
62) T	1,3,5-Trimethylbenz	1.413	1.277	1.757	1.801	2.030	1.656	18.46
63) T	1,2,4-Trimethylbenz	1.446	1.226	1.798	1.885	2.056	1.682	20.13
64) T	1,3-Dichlorobenzene	1.053	0.891	1.088	1.052	1.123	1.041	8.54
65) T	1,4-Dichlorobenzene	1.136	0.950	1.071	1.047	1.103	1.062	6.67
66) S	1,2-Dichlorobenzene	0.724	0.859	0.782	0.777	0.831	0.795	6.60
67) T	1,2-Dichlorobenzene	0.976	0.870	0.998	1.002	1.016	0.973	6.06
68) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.101	0.084	0.079	0.077	0.079	0.084	11.54
69) T	1,3,5-Trichlorobenz	0.782	0.684	0.776	0.754	0.830	0.765	6.97
70) T	1,2,4-trichlorobenz	0.646	0.490	0.644	0.659	0.738	0.635	14.19
71) T	Naphthalene	0.982	0.790	1.086	1.120	1.300	1.056	17.79
72) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.557	0.490	0.596	0.591	0.638	0.575	9.58

(#) = Out of Range