

Method Path : Z:\V0ASRV\HPCHEM1\MSV0A D\METHOD\
 Method File : 82D062518S.M
 Title : SW846 8260
 Last Update : Mon Jun 25 07:29:35 2018
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

5 =VD059386.D 10 =VD059387.D 20 =VD059388.D
 50 =VD059389.D 100 =VD059391.D 75 =VD059390.D

	Compound	5	10	20	50	100	75	Avg	%RSD

1) I	Pentafluorobenzene	-----ISTD-----							
2) T	Dichlorodifluorom	0.428	0.508	0.531	0.416	0.411	0.374	0.445	13.71
3) P	Chloromethane	0.261	0.262	0.255	0.210	0.209	0.191	0.231	13.63
4) C	Vinyl Chloride	0.244	0.245	0.265	0.231	0.236	0.219	0.240	6.46#
5) T	Bromomethane	0.123	0.108	0.075	0.092	0.078	0.080	0.093	20.62
6) T	Chloroethane	0.113	0.120	0.083	0.108	0.078	0.091	0.099	17.56
7) T	Trichlorofluorome	0.381	0.362	0.341	0.355	0.321	0.317	0.346	7.09
8) T	Diethyl Ether	0.070	0.084	0.083	0.077	0.080	0.075	0.078	6.71
9) T	1,1,2-Trichlorotr	0.223	0.223	0.224	0.216	0.209	0.197	0.215	5.05
10) T	Methyl Iodide	0.198	0.226	0.249	0.274	0.295	0.266	0.251	13.79
11) T	Tert butyl alcoho	0.019	0.017	0.016	0.020	0.016	0.018	0.018	8.48
12) CM	1,1-Dichloroethen	0.184	0.165	0.172	0.158	0.160	0.149	0.165	7.39#
13) T	Acrolein	0.007	0.021	0.022	0.015	0.016	0.014	0.016	33.60
14) T	Allyl chloride	0.397	0.368	0.400	0.361	0.390	0.346	0.377	5.84
15) T	Acrylonitrile	0.053	0.058	0.059	0.054	0.052	0.049	0.054	7.04
16) T	Acetone	0.071	0.077	0.064	0.062	0.059	0.055	0.065	12.31
17) T	Carbon Disulfide	0.536	0.508	0.533	0.486	0.512	0.454	0.505	6.11
18) T	Methyl Acetate	0.220	0.170	0.158	0.148	0.151	0.131	0.163	18.83
19) T	Methyl tert-butyl	0.817	0.854	0.869	0.793	0.778	0.754	0.811	5.50
20) T	Methylene Chlorid	0.273	0.227	0.199	0.178	0.182	0.162	0.204	20.02
21) T	trans-1,2-Dichlor	0.329	0.315	0.298	0.287	0.246	0.272	0.291	10.24
22) T	Diisopropyl ether	1.429	1.586	1.494	1.374	1.363	1.267	1.419	7.83
23) T	Vinyl Acetate	0.617	0.833	0.809	0.749	0.750	0.677	0.739	10.92
24) P	1,1-Dichloroethan	0.846	0.893	0.868	0.761	0.782	0.721	0.812	8.29
25) T	2-Butanone	0.145	0.147	0.138	0.129	0.128	0.123	0.135	7.24
26) T	2,2-Dichloropropa	0.670	0.676	0.655	0.603	0.604	0.569	0.630	6.92
27) T	cis-1,2-Dichloroe	0.583	0.545	0.527	0.442	0.429	0.411	0.490	14.51
28) T	Bromochloromethan	0.291	0.410	0.394	0.359	0.338	0.320	0.352	12.83
29)	Tetrahydrofuran	0.076	0.084	0.081	0.073	0.067	0.063	0.074	10.95
30) C	Chloroform	0.920	0.942	0.950	0.847	0.863	0.789	0.885	7.13#
31) T	Cyclohexane	0.860	0.654	0.653	0.555	0.528	0.486	0.623	21.57
32) T	1,1,1-Trichloroet	0.724	0.714	0.751	0.714	0.746	0.650	0.717	5.05
33) S	1,2-Dichloroethan	0.456	0.512	0.549	0.540	0.532	0.479	0.511	7.18

34) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----							
35) S	Dibromofluorometh	0.399	0.404	0.436	0.423	0.408	0.373	0.407	5.38
36) T	1,1-Dichloroprope	0.555	0.476	0.476	0.430	0.408	0.376	0.454	13.91
37) T	Ethyl Acetate	0.300	0.319	0.291	0.264	0.263	0.220	0.276	12.62
38) T	Carbon Tetrachlor	0.495	0.486	0.484	0.452	0.471	0.418	0.468	6.11
39) T	Methylcyclohexane	0.512	0.432	0.456	0.408	0.403	0.371	0.430	11.43
40) TM	Benzene	1.234	1.221	1.191	1.045	0.947	0.892	1.088	13.59
41) T	Methacrylonitrile	0.141	0.138	0.143	0.136	0.123	0.117	0.133	7.94
42) TM	1,2-Dichloroethan	0.493	0.525	0.511	0.468	0.474	0.415	0.481	8.10
43) T	Isopropyl Acetate	0.338	0.397	0.340	0.339	0.347	0.320	0.347	7.57
44) TM	Trichloroethene	0.430	0.377	0.377	0.330	0.324	0.301	0.356	13.19
45) C	1,2-Dichloropropa	0.329	0.312	0.336	0.281	0.286	0.266	0.301	9.31#
46) T	Dibromomethane	0.214	0.238	0.234	0.212	0.213	0.190	0.217	8.07
47) T	Bromodichlorometh	0.463	0.499	0.515	0.503	0.496	0.434	0.485	6.28
48) T	Methyl methacryla	0.198	0.242	0.230	0.199	0.213	0.186	0.211	10.11
49) T	1,4-Dioxane	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	9.04
50) S	Toluene-d8	0.902	1.030	1.012	0.996	0.924	0.848	0.952	7.54
51) T	4-Methyl-2-Pentan	0.238	0.258	0.257	0.223	0.217	0.195	0.231	10.58
52) CM	Toluene	0.739	0.727	0.709	0.609	0.580	0.537	0.650	13.17#

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA D\METHOD\
 Method File : 82D062518S.M
 Title : SW846 8260
 Last Update : Mon Jun 25 07:29:35 2018
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

5 =VD059386.D 10 =VD059387.D 20 =VD059388.D
 50 =VD059389.D 100 =VD059391.D 75 =VD059390.D

	Compound	5	10	20	50	100	75	Avq	%RSD
53) T	t-1,3-Dichloropro	0.394	0.408	0.429	0.404	0.414	0.383	0.405	3.95
54) T	cis-1,3-Dichlorop	0.465	0.501	0.519	0.462	0.457	0.414	0.469	7.85
55) T	1,1,2-Trichloroet	0.251	0.252	0.258	0.228	0.223	0.204	0.236	8.88
56) T	Ethyl methacrylat	0.264	0.292	0.298	0.268	0.257	0.236	0.269	8.57
57) T	1,3-Dichloropropa	0.398	0.423	0.415	0.380	0.368	0.332	0.386	8.67
58) T	2-Chloroethyl Vin	0.151	0.164	0.150	0.134	0.122	0.112	0.139	14.08
59) T	2-Hexanone	0.167	0.178	0.180	0.164	0.152	0.144	0.164	8.52
60) T	Dibromochlorometh	0.313	0.340	0.347	0.332	0.347	0.305	0.331	5.39
61) T	1,2-Dibromoethane	0.270	0.273	0.293	0.253	0.258	0.230	0.263	8.11
62) S	4-Bromofluorobenz	0.410	0.413	0.420	0.407	0.372	0.355	0.396	6.53
63) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----							
64) T	Tetrachloroethene	0.505	0.448	0.467	0.410	0.403	0.399	0.439	9.65
65) PM	Chlorobenzene	0.996	1.039	0.981	0.861	0.816	0.794	0.914	11.33
66) T	1,1,1,2-Tetrachlo	0.331	0.367	0.384	0.370	0.332	0.322	0.351	7.37
67) C	Ethyl Benzene	1.700	1.667	1.765	1.518	1.297	1.308	1.543	13.14#
68) T	m/p-Xylenes	0.542	0.577	0.575	0.480	0.448	0.448	0.512	11.87
69) T	o-Xylene	0.524	0.576	0.558	0.501	0.437	0.440	0.506	11.50
70) T	Stvrene	0.920	0.968	0.970	0.862	0.748	0.737	0.867	12.07
71) P	Bromoform	0.234	0.275	0.306	0.308	0.322	0.299	0.291	10.91
72) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----							
73) T	Isopropylbenzene	3.041	3.043	2.900	2.760	2.730	2.455	2.822	7.93
74) T	N-amyl acetate	1.028	1.145	1.092	1.070	1.135	0.972	1.074	6.13
75) P	1,1,2,2-Tetrachlo	0.650	0.708	0.699	0.650	0.670	0.594	0.662	6.24
76) T	1,2,3-Trichloropr	0.726	0.705	0.713	0.688	0.682	0.624	0.690	5.20
77) T	Bromobenzene	0.916	0.918	0.913	0.875	0.889	0.817	0.888	4.34
78) T	n-propylbenzene	4.040	3.711	3.631	3.457	3.345	3.258	3.574	7.97
79) T	2-Chlorotoluene	2.244	2.280	2.126	2.065	2.031	1.846	2.099	7.52
80) T	1,3,5-Trimethylbe	2.516	2.417	2.349	2.123	2.088	1.984	2.246	9.37
81) T	trans-1,4-Dichlor	0.132	0.148	0.162	0.168	0.174	0.156	0.157	9.51
82) T	4-Chlorotoluene	2.735	2.731	2.508	2.178	2.100	2.026	2.380	13.43
83) T	tert-Butylbenzene	2.280	2.581	2.459	2.396	2.406	2.214	2.389	5.45
84) T	1,2,4-Trimethylbe	2.562	2.561	2.392	2.348	2.260	2.141	2.377	7.00
85) T	sec-Butylbenzene	3.204	3.045	3.061	2.937	2.711	2.633	2.932	7.50
86) T	p-Isopropyltoluen	2.521	2.513	2.420	2.312	2.268	2.145	2.363	6.27
87) T	1,3-Dichlorobenze	1.574	1.592	1.511	1.415	1.357	1.317	1.461	7.88
88) T	1,4-Dichlorobenze	1.516	1.627	1.515	1.386	1.342	1.265	1.442	9.30
89) T	n-Butylbenzene	2.609	2.623	2.477	2.180	2.070	2.037	2.333	11.53
90) T	Hexachloroethane	0.532	0.577	0.569	0.624	0.634	0.601	0.590	6.42
91) T	1,2-Dichlorobenze	1.405	1.401	1.305	1.141	1.110	1.071	1.239	12.12
92) T	1,2-Dibromo-3-Chl	0.085	0.121	0.112	0.115	0.118	0.104	0.109	12.12
93) T	1,2,4-Trichlorobe	1.177	1.202	1.189	1.110	1.130	1.063	1.145	4.65
94) T	Hexachlorobutadie	0.891	0.858	0.830	0.891	0.895	0.806	0.862	4.32
95) T	Naphthalene	1.594	1.718	1.690	1.553	1.610	1.411	1.596	6.87
96) T	1,2,3-Trichlorobe	1.048	1.085	1.061	1.027	1.009	0.949	1.030	4.63

(#) = Out of Range