

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA D\METHOD\
 Method File : 82D090220S.M
 Title : SW846 8260
 Last Update : Wed Sep 02 15:08:44 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

10 =VD066516.D 5 =VD066515.D 20 =VD066517.D
 50 =VD066518.D 100 =VD066519.D 150 =VD066520.D

	Compound	10	5	20	50	100	150	Avq	%RSD
1) I	Pentafluorobenzene	-----ISTD-----							
2) T	Dichlorodifluorom	0.458	0.485	0.479	0.395	0.381	0.361	0.427	12.60
3) P	Chloromethane	0.255	0.304	0.265	0.247	0.236	0.232	0.256	10.20
4) C	Vinyl Chloride	0.334	0.324	0.327	0.311	0.294	0.286	0.313	6.18#
5) T	Bromomethane	0.260	0.277	0.258	0.251	0.246	0.242	0.256	4.83
6) T	Chloroethane	0.227	0.214	0.214	0.208	0.202	0.197	0.210	5.04
7) T	Trichlorofluorome	0.976	1.026	0.963	0.948	0.921	0.886	0.953	5.03
8) T	Diethyl Ether	0.182	0.201	0.165	0.167	0.181	0.176	0.179	7.33
9) T	1,1,2-Trichlorotr	0.400	0.464	0.385	0.381	0.379	0.372	0.397	8.65
10) T	Methyl Iodide	0.388	0.370	0.418	0.468	0.513	0.484	0.440	12.91
11) T	Tert butyl alcoho	0.045	0.064	0.038	0.029	0.028	0.026	0.038	37.28
12) CM	1,1-Dichloroethen	0.367	0.391	0.373	0.377	0.372	0.359	0.373	2.87#
13) T	Acrolein	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	3.53
14) T	Allyl chloride	0.402	0.386	0.432	0.425	0.435	0.422	0.417	4.60
15) T	Acrylonitrile	0.069	0.059	0.063	0.063	0.066	0.065	0.064	5.11
16) T	Acetone	0.081	0.086	0.075	0.080	0.084	0.071	0.080	6.92
17) T	Carbon Disulfide	1.093	1.142	1.072	1.074	1.061	1.027	1.078	3.53
18) T	Methyl Acetate	0.129	0.130	0.123	0.124	0.131	0.129	0.128	2.61
19) T	Methyl tert-butyl	0.945	0.951	0.958	0.989	1.016	0.982	0.973	2.78
20) T	Methylene Chlorid	0.507	0.655	0.458	0.406	0.386	0.372	0.464	22.87
21) T	trans-1,2-Dichlor	0.413	0.436	0.449	0.425	0.428	0.410	0.427	3.41
22) T	Diisopropyl ether	0.854	0.806	0.837	0.858	0.847	0.811	0.836	2.64
23) T	Vinyl Acetate	0.534	0.488	0.541	0.553	0.566	0.542	0.537	4.99
24) P	1,1-Dichloroethan	0.673	0.674	0.658	0.652	0.652	0.629	0.656	2.50
25) T	2-Butanone	0.082	0.091	0.079	0.080	0.083	0.079	0.082	5.78
26) T	2,2-Dichloropropa	0.872	0.885	0.810	0.833	0.816	0.774	0.832	4.98
27) T	cis-1,2-Dichloroe	0.459	0.479	0.448	0.464	0.470	0.455	0.463	2.41
28) T	Bromochloromethan	0.166	0.189	0.180	0.204	0.206	0.194	0.190	7.94
29) T	Tetrahydrofuran	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.042	3.57
30) C	Chloroform	0.859	0.864	0.847	0.870	0.839	0.806	0.848	2.74#
31) T	Cyclohexane	0.611	0.760	0.554	0.504	0.495	0.479	0.567	18.69
32) T	1,1,1-Trichloroet	0.955	0.968	0.950	0.966	0.934	0.891	0.944	3.05
33) S	1,2-Dichloroethan	0.484	0.563	0.487	0.589	0.567	0.537	0.538	8.13
34) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----							
35) S	Dibromofluorometh	0.284	0.306	0.271	0.326	0.315	0.302	0.301	6.72
36) T	1,1-Dichloroprope	0.439	0.437	0.457	0.448	0.433	0.416	0.438	3.16
37) T	Ethyl Acetate	0.156	0.125	0.120	0.131	0.132	0.126	0.132	9.58
38) T	Carbon Tetrachlor	0.684	0.650	0.682	0.696	0.669	0.624	0.668	3.96
39) T	Methylcyclohexane	0.542	0.524	0.504	0.514	0.511	0.476	0.512	4.27
40) TM	Benzene	1.126	1.171	1.138	1.165	1.111	1.074	1.131	3.20
41) T	Methacrylonitrile	0.078	0.067	0.076	0.063	0.062	0.065	0.068	9.66
42) TM	1,2-Dichloroethan	0.492	0.463	0.485	0.484	0.480	0.465	0.478	2.40
43) T	Isopropyl Acetate	0.276	0.267	0.267	0.278	0.288	0.277	0.276	2.87
44) TM	Trichloroethene	0.398	0.408	0.389	0.402	0.381	0.363	0.390	4.19
45) C	1,2-Dichloropropa	0.219	0.235	0.224	0.225	0.226	0.217	0.224	2.88#
46) T	Dibromomethane	0.154	0.175	0.167	0.166	0.163	0.159	0.164	4.38
47) T	Bromodichlorometh	0.480	0.497	0.498	0.498	0.490	0.465	0.488	2.68
48) T	Methyl methacryla	0.142	0.140	0.134	0.143	0.142	0.142	0.140	2.56
49) T	1,4-Dioxane	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6.46
50) S	Toluene-d8	1.061	1.119	1.062	1.254	1.172	1.107	1.129	6.52
51) T	4-Methyl-2-Pentan	0.123	0.121	0.129	0.131	0.131	0.124	0.127	3.43
52) CM	Toluene	0.796	0.829	0.811	0.831	0.798	0.761	0.804	3.24#

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA D\METHOD\
 Method File : 82D090220S.M
 Title : SW846 8260
 Last Update : Wed Sep 02 15:08:44 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

10 =VD066516.D 5 =VD066515.D 20 =VD066517.D
 50 =VD066518.D 100 =VD066519.D 150 =VD066520.D

	Compound	10	5	20	50	100	150	Avg	%RSD
53) T	t-1,3-Dichloropro	0.450	0.416	0.441	0.472	0.450	0.446	0.446	4.03
54) T	cis-1,3-Dichlorop	0.479	0.441	0.484	0.483	0.477	0.455	0.470	3.78
55) T	1,1,2-Trichloroet	0.211	0.202	0.214	0.212	0.209	0.199	0.208	2.89
56) T	Ethyl methacrylat	0.248	0.229	0.243	0.249	0.252	0.244	0.244	3.37
57) T	1,3-Dichloropropa	0.347	0.311	0.352	0.355	0.351	0.340	0.343	4.81
58) T	2-Chloroethyl Vin	0.100	0.097	0.104	0.092	0.092	0.087	0.095	6.61
59) T	2-Hexanone	0.096	0.089	0.087	0.092	0.095	0.089	0.092	4.24
60) T	Dibromochlorometh	0.343	0.344	0.342	0.351	0.346	0.333	0.343	1.74
61) T	1,2-Dibromoethane	0.214	0.218	0.215	0.210	0.210	0.204	0.212	2.26
62) S	4-Bromofluorobenz	0.408	0.412	0.382	0.414	0.412	0.389	0.403	3.41
63) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----							
64) T	Tetrachloroethene	0.400	0.398	0.407	0.389	0.375	0.371	0.390	3.72
65) PM	Chlorobenzene	0.989	0.986	1.013	1.015	0.971	0.928	0.984	3.23
66) T	1,1,1,2-Tetrachlo	0.423	0.413	0.425	0.426	0.409	0.401	0.416	2.45
67) C	Ethyl Benzene	1.778	1.639	1.773	1.800	1.729	1.678	1.733	3.64#
68) T	m/p-Xylenes	0.666	0.639	0.700	0.694	0.677	0.646	0.670	3.71
69) T	o-Xylene	0.624	0.678	0.645	0.643	0.621	0.600	0.635	4.17
70) T	Stvrene	1.132	1.053	1.110	1.112	1.076	1.040	1.087	3.39
71) P	Bromoform	0.219	0.219	0.234	0.240	0.226	0.232	0.228	3.75
72) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----							
73) T	Isopropylbenzene	3.419	3.193	3.413	3.442	3.363	3.217	3.341	3.26
74) T	N-amyl acetate	0.514	0.431	0.510	0.508	0.540	0.520	0.504	7.48
75) P	1,1,2,2-Tetrachlo	0.427	0.401	0.396	0.382	0.389	0.374	0.395	4.70
76) T	1,2,3-Trichloropr	0.319	0.301	0.264	0.305	0.335	0.363	0.315	10.59
77) T	Bromobenzene	0.869	0.840	0.863	0.846	0.855	0.815	0.848	2.26
78) T	n-propylbenzene	3.636	3.565	3.801	3.714	3.625	3.504	3.641	2.89
79) T	2-Chlorotoluene	2.094	2.084	2.135	2.139	2.144	2.042	2.107	1.91
80) T	1,3,5-Trimethylbe	2.980	2.715	3.019	2.947	2.944	2.822	2.905	3.92
81) T	trans-1,4-Dichlor	0.144	0.117	0.147	0.142	0.155	0.142	0.141	8.99
82) T	4-Chlorotoluene	2.264	2.305	2.266	2.277	2.294	2.170	2.263	2.13
83) T	tert-Butylbenzene	2.481	2.682	2.534	2.590	2.603	2.396	2.548	3.94
84) T	1,2,4-Trimethylbe	2.966	2.842	2.920	2.991	2.921	2.790	2.905	2.61
85) T	sec-Butylbenzene	3.348	3.228	3.247	3.243	3.210	3.088	3.228	2.59
86) T	p-Isopropyltoluen	3.295	3.147	3.302	3.254	3.240	3.118	3.226	2.38
87) T	1,3-Dichlorobenze	1.637	1.575	1.568	1.546	1.579	1.529	1.572	2.35
88) T	1,4-Dichlorobenze	1.611	1.620	1.604	1.604	1.572	1.532	1.591	2.06
89) T	n-Butylbenzene	2.795	2.644	2.758	2.750	2.710	2.557	2.702	3.25
90) T	Hexachloroethane	0.623	0.554	0.584	0.564	0.585	0.564	0.579	4.24
91) T	1,2-Dichlorobenze	1.356	1.376	1.386	1.378	1.370	1.340	1.368	1.23
92) T	1,2-Dibromo-3-Chl	0.098	0.111	0.109	0.103	0.106	0.099	0.104	4.87
93) T	1,2,4-Trichlorobe	1.089	1.025	1.083	1.112	1.112	1.056	1.080	3.13
94) T	Hexachlorobutadie	0.686	0.715	0.697	0.718	0.711	0.673	0.700	2.57
95) T	Naphthalene	1.657	1.533	1.666	1.703	1.786	1.724	1.678	5.06
96) T	1,2,3-Trichlorobe	0.912	0.917	0.960	0.942	0.951	0.914	0.933	2.23

(#) = Out of Range