

Method Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\ECD_O\methods\
 Method File : P0021320.M
 Title : GC EXTRACTABLES
 Last Update : Thu Feb 13 16:40:54 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

500 =P0066502.D 1000 =P0066500.D 750 =P0066501.D
 250 =P0066503.D 50 =P0066504.D

Compound		500	1000	750	250	50	Avg	%RSD	
1) SA	Tetrachloro-m-xylene	3.460	3.356	3.326	3.533	3.437	3.422	E4	2.42
2) SA	Decachlorobiphenyl	4.575	4.490	4.383	4.680	4.800	4.586	E4	3.53
3) L1	AR-1016-1	1.424	1.338	1.375	1.460	1.396	1.398	E3	3.33
4) L1	AR-1016-2	2.126	2.016	2.064	2.192	2.148	2.109	E3	3.30
5) L1	AR-1016-3	1.238	1.170	1.170	1.299	1.392	1.254	E3	7.53
6) L1	AR-1016-4	1.063	0.998	1.039	1.099	1.201	1.080	E3	7.14
7) L1	AR-1016-5	1.088	1.004	0.990	1.184	1.012	1.056	E3	7.71
8) L2	AR-1221-1	3.330					3.330	E2	0.00
9) L2	AR-1221-2	2.450					2.450	E2	0.00
10) L2	AR-1221-3	8.688					8.688	E2	0.00
11) L3	AR-1232-1	7.018					7.018	E2	0.00
12) L3	AR-1232-2	3.632					3.632	E2	0.00
13) L3	AR-1232-3	8.043					8.043	E2	0.00
14) L3	AR-1232-4	4.044					4.044	E2	0.00
15) L3	AR-1232-5	2.760					2.760	E2	0.00
16) L4	AR-1242-1	1.029					1.029	E3	0.00
17) L4	AR-1242-2	1.550					1.550	E3	0.00
18) L4	AR-1242-3	9.188					9.188	E2	0.00
19) L4	AR-1242-4	7.648					7.648	E2	0.00
20) L4	AR-1242-5	9.051					9.051	E2	0.00
21) L5	AR-1248-1	8.071					8.071	E2	0.00
22) L5	AR-1248-2	1.125					1.125	E3	0.00
23) L5	AR-1248-3	1.309					1.309	E3	0.00
24) L5	AR-1248-4	1.633					1.633	E3	0.00
25) L5	AR-1248-5	1.524					1.524	E3	0.00
26) L6	AR-1254-1	1.668					1.668	E3	0.00
27) L6	AR-1254-2	2.686					2.686	E3	0.00
28) L6	AR-1254-3	2.846					2.846	E3	0.00
29) L6	AR-1254-4	2.476					2.476	E3	0.00
30) L6	AR-1254-5	2.481					2.481	E3	0.00
31) L7	AR-1260-1	2.187	2.051	2.104	2.227	2.262	2.166	E3	4.03
32) L7	AR-1260-2	3.250	3.145	3.161	3.313	3.684	3.311	E3	6.64
33) L7	AR-1260-3	2.767	2.668	2.703	2.825	2.843	2.761	E3	2.73
34) L7	AR-1260-4	2.580	2.477	2.528	2.644	2.733	2.592	E3	3.86
35) L7	AR-1260-5	6.093	6.096	6.011	6.116	6.173	6.098	E3	0.96
36) L8	AR-1262-1	3.927					3.927	E3	0.00
37) L8	AR-1262-2	6.515					6.515	E3	0.00
38) L8	AR-1262-3	4.245					4.245	E3	0.00
39) L8	AR-1262-4	3.071					3.071	E3	0.00
40) L8	AR-1262-5	2.116					2.116	E3	0.00
41) L9	AR-1268-1	7.822					7.822	E3	0.00
42) L9	AR-1268-2	6.530					6.530	E3	0.00
43) L9	AR-1268-3	5.783					5.783	E3	0.00
44) L9	AR-1268-4	2.266					2.266	E3	0.00
45) L9	AR-1268-5	1.642					1.642	E4	0.00

Signal #2 Calibration Files

500 =P0066502.D 1000 =P0066500.D 750 =P0066501.D
 250 =P0066503.D 50 =P0066504.D

Compound		500	1000	750	250	50	Avg	%RSD	
1) SA	Tetrachloro-m-xylene	4.154	3.874	3.783	4.284	4.048	4.028	E4	5.05
2) SA	Decachlorobiphenyl	6.040	6.002	5.824	6.120	6.083	6.014	E4	1.92
3) L1	AR-1016-1	1.392	1.304	1.238	1.454	1.481	1.374	E3	7.42
4) L1	AR-1016-2	2.861	2.638	2.513	3.003	2.573	2.718	E3	7.61
5) L1	AR-1016-3	1.223	1.106	1.102	1.299	1.416	1.229	E3	10.87

Method Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\ECD_O\methods\
 Method File : P0021320.M
 Title : GC EXTRACTABLES
 Last Update : Thu Feb 13 16:40:54 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

500 =P0066502.D 1000 =P0066500.D 750 =P0066501.D
 250 =P0066503.D 50 =P0066504.D

	Compound	500	1000	750	250	50	Avg	%RSD
6) L1	AR-1016-4	0.990	0.868	0.894	1.040	1.167	0.992 E3	12.13
7) L1	AR-1016-5	1.202	1.140	1.173	1.250	1.423	1.238 E3	9.01
8) L2	AR-1221-1	3.841					3.841 E2	0.00
9) L2	AR-1221-2	2.885					2.885 E2	0.00
10) L2	AR-1221-3	9.679					9.679 E2	0.00
11) L3	AR-1232-1	7.714					7.714 E2	0.00
12) L3	AR-1232-2	1.115					1.115 E3	0.00
13) L3	AR-1232-3	4.706					4.706 E2	0.00
14) L3	AR-1232-4	4.068					4.068 E2	0.00
15) L3	AR-1232-5	4.114					4.114 E2	0.00
16) L4	AR-1242-1	1.003					1.003 E3	0.00
17) L4	AR-1242-2	2.098					2.098 E3	0.00
18) L4	AR-1242-3	8.784					8.784 E2	0.00
19) L4	AR-1242-4	8.164					8.164 E2	0.00
20) L4	AR-1242-5	1.175					1.175 E3	0.00
21) L5	AR-1248-1	8.318					8.318 E2	0.00
22) L5	AR-1248-2	1.240					1.240 E3	0.00
23) L5	AR-1248-3	1.249					1.249 E3	0.00
24) L5	AR-1248-4	1.575					1.575 E3	0.00
25) L5	AR-1248-5	1.753					1.753 E3	0.00
26) L6	AR-1254-1	2.832					2.832 E3	0.00
27) L6	AR-1254-2	2.635					2.635 E3	0.00
28) L6	AR-1254-3	4.334					4.334 E3	0.00
29) L6	AR-1254-4	3.094					3.094 E3	0.00
30) L6	AR-1254-5	4.452					4.452 E3	0.00
31) L7	AR-1260-1	2.924	2.801	2.782	3.102	3.075	2.937 E3	5.08
32) L7	AR-1260-2	4.663	4.525	4.530	4.899	5.151	4.754 E3	5.66
33) L7	AR-1260-3	3.705	3.547	3.582	4.099	5.066	4.000 E3	15.88
34) L7	AR-1260-4	3.278	3.197	3.252	3.342	3.059	3.225 E3	3.30
35) L7	AR-1260-5	9.401	9.337	9.316	9.377	8.903	9.267 E3	2.23
36) L8	AR-1262-1	2.192					2.192 E3	0.00
37) L8	AR-1262-2	9.977					9.977 E3	0.00
38) L8	AR-1262-3	4.320					4.320 E3	0.00
39) L8	AR-1262-4	6.947					6.947 E3	0.00
40) L8	AR-1262-5	2.869					2.869 E3	0.00
41) L9	AR-1268-1	1.183					1.183 E4	0.00
42) L9	AR-1268-2	9.837					9.837 E3	0.00
43) L9	AR-1268-3	8.366					8.366 E3	0.00
44) L9	AR-1268-4	3.240					3.240 E3	0.00
45) L9	AR-1268-5	2.355					2.355 E4	0.00

(#) = Out of Range