

Method Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\ECD_O\methods\
 Method File : P0082020.M
 Title : GC EXTRACTABLES
 Last Update : Fri Aug 21 04:17:00 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

500 =P0070704.D 1000 =P0070702.D 750 =P0070703.D
 250 =P0070705.D 50 =P0070706.D

Compound			500	1000	750	250	50	Avg		%RSD
1)	SA	Tetrachloro-m-xylene	6.874	7.002	7.072	6.827	7.056	6.966	E4	1.58
2)	SA	Decachlorobiphenyl	0.931	0.869	0.905	0.960	1.015	0.936	E5	5.93
3)	L1	AR-1016-1	2.763	2.611	2.727	2.798	2.858	2.751	E3	3.36
4)	L1	AR-1016-2	4.034	3.800	3.929	4.057	4.430	4.050	E3	5.82
5)	L1	AR-1016-3	2.395	2.169	2.318	2.430	2.545	2.371	E3	5.89
6)	L1	AR-1016-4	2.027	1.876	1.988	2.066	1.945	1.981	E3	3.72
7)	L1	AR-1016-5	1.953	1.808	1.898	1.966	2.087	1.942	E3	5.25
8)	L2	AR-1221-1	6.724					6.724	E2	0.00
9)	L2	AR-1221-2	5.416					5.416	E2	0.00
10)	L2	AR-1221-3	1.782					1.782	E3	0.00
11)	L3	AR-1232-1	1.463					1.463	E3	0.00
12)	L3	AR-1232-2	8.259					8.259	E2	0.00
13)	L3	AR-1232-3	1.604					1.604	E3	0.00
14)	L3	AR-1232-4	7.894					7.894	E2	0.00
15)	L3	AR-1232-5	5.140					5.140	E2	0.00
16)	L4	AR-1242-1	2.138					2.138	E3	0.00
17)	L4	AR-1242-2	3.138					3.138	E3	0.00
18)	L4	AR-1242-3	1.892					1.892	E3	0.00
19)	L4	AR-1242-4	1.616					1.616	E3	0.00
20)	L4	AR-1242-5	2.092					2.092	E3	0.00
21)	L5	AR-1248-1	1.664					1.664	E3	0.00
22)	L5	AR-1248-2	2.100					2.100	E3	0.00
23)	L5	AR-1248-3	2.502					2.502	E3	0.00
24)	L5	AR-1248-4	3.509					3.509	E3	0.00
25)	L5	AR-1248-5	3.263					3.263	E3	0.00
26)	L6	AR-1254-1	3.343					3.343	E3	0.00
27)	L6	AR-1254-2	5.263					5.263	E3	0.00
28)	L6	AR-1254-3	5.437					5.437	E3	0.00
29)	L6	AR-1254-4	5.184					5.184	E3	0.00
30)	L6	AR-1254-5	5.288					5.288	E3	0.00
31)	L7	AR-1260-1	4.094	3.766	4.010	4.221	4.521	4.122	E3	6.74
32)	L7	AR-1260-2	6.256	5.828	6.132	6.394	6.470	6.216	E3	4.06
33)	L7	AR-1260-3	5.340	4.959	5.226	5.481	5.789	5.359	E3	5.73
34)	L7	AR-1260-4	5.002	4.642	4.898	5.154	5.759	5.091	E3	8.20
35)	L7	AR-1260-5	1.185	1.132	1.171	1.205	1.264	1.191	E4	4.08
36)	L8	AR-1262-1	7.651					7.651	E3	0.00
37)	L8	AR-1262-2	1.298					1.298	E4	0.00
38)	L8	AR-1262-3	5.615					5.615	E3	0.00
39)	L8	AR-1262-4	3.246					3.246	E3	0.00
40)	L8	AR-1262-5	4.410					4.410	E3	0.00
41)	L9	AR-1268-1	1.563					1.563	E4	0.00
42)	L9	AR-1268-2	1.335					1.335	E4	0.00
43)	L9	AR-1268-3	1.151					1.151	E4	0.00
44)	L9	AR-1268-4	5.072					5.072	E3	0.00
45)	L9	AR-1268-5	3.381					3.381	E4	0.00

Signal #2 Calibration Files

500 =P0070704.D 1000 =P0070702.D 750 =P0070703.D
 250 =P0070705.D 50 =P0070706.D

Compound		500	1000	750	250	50	Avg	%RSD	
1) SA	Tetrachloro-m-xylene	3.915	3.887	3.970	4.012	4.343	4.026	E4	4.57
2) SA	Decachlorobiphenyl	5.393	5.056	5.226	5.917	6.564	5.631	E4	10.88
3) L1	AR-1016-1	1.662	1.535	1.631	1.793	2.003	1.725	E3	10.48
4) L1	AR-1016-2	2.336	2.183	2.289	2.464	2.783	2.411	E3	9.59
5) L1	AR-1016-3	1.213	1.105	1.182	1.339	1.368	1.241	E3	8.90

Method Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\ECD_O\methods\
 Method File : P0082020.M
 Title : GC EXTRACTABLES
 Last Update : Fri Aug 21 04:17:00 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

500 =P0070704.D 1000 =P0070702.D 750 =P0070703.D
 250 =P0070705.D 50 =P0070706.D

	Compound	500	1000	750	250	50	Avg		%RSD

6)	L1 AR-1016-4	1.008	0.892	0.954	1.104	0.908	0.973	E3	8.82
7)	L1 AR-1016-5	1.252	1.141	1.218	1.349	1.462	1.284	E3	9.67
8)	L2 AR-1221-1	4.766					4.766	E2	0.00
9)	L2 AR-1221-2	3.798					3.798	E2	0.00
10)	L2 AR-1221-3	1.150					1.150	E3	0.00
11)	L3 AR-1232-1	8.805					8.805	E2	0.00
12)	L3 AR-1232-2	9.895					9.895	E2	0.00
13)	L3 AR-1232-3	5.354					5.354	E2	0.00
14)	L3 AR-1232-4	4.254					4.254	E2	0.00
15)	L3 AR-1232-5	4.938					4.938	E2	0.00
16)	L4 AR-1242-1	1.347					1.347	E3	0.00
17)	L4 AR-1242-2	1.899					1.899	E3	0.00
18)	L4 AR-1242-3	1.007					1.007	E3	0.00
19)	L4 AR-1242-4	8.962					8.962	E2	0.00
20)	L4 AR-1242-5	1.353					1.353	E3	0.00
21)	L5 AR-1248-1	1.046					1.046	E3	0.00
22)	L5 AR-1248-2	1.352					1.352	E3	0.00
23)	L5 AR-1248-3	1.270					1.270	E3	0.00
24)	L5 AR-1248-4	1.643					1.643	E3	0.00
25)	L5 AR-1248-5	1.744					1.744	E3	0.00
26)	L6 AR-1254-1	2.772					2.772	E3	0.00
27)	L6 AR-1254-2	2.479					2.479	E3	0.00
28)	L6 AR-1254-3	3.997					3.997	E3	0.00
29)	L6 AR-1254-4	3.000					3.000	E3	0.00
30)	L6 AR-1254-5	3.952					3.952	E3	0.00
31)	L7 AR-1260-1	2.565	2.309	2.458	2.811	3.089	2.646	E3	11.63
32)	L7 AR-1260-2	3.550	3.248	3.445	3.877	4.227	3.670	E3	10.53
33)	L7 AR-1260-3	3.037	2.792	2.939	3.260	3.494	3.105	E3	8.90
34)	L7 AR-1260-4	2.720	2.508	2.630	2.921	3.164	2.788	E3	9.26
35)	L7 AR-1260-5	7.632	7.202	7.233	8.126	8.950	7.828	E3	9.33
36)	L8 AR-1262-1	2.088					2.088	E3	0.00
37)	L8 AR-1262-2	8.563					8.563	E3	0.00
38)	L8 AR-1262-3	3.547					3.547	E3	0.00
39)	L8 AR-1262-4	6.086					6.086	E3	0.00
40)	L8 AR-1262-5	3.000					3.000	E3	0.00
41)	L9 AR-1268-1	1.069					1.069	E4	0.00
42)	L9 AR-1268-2	9.049					9.049	E3	0.00
43)	L9 AR-1268-3	7.729					7.729	E3	0.00
44)	L9 AR-1268-4	3.433					3.433	E3	0.00
45)	L9 AR-1268-5	2.264					2.264	E4	0.00

 (#) = Out of Range