

Method Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\ECD_O\methods\
 Method File : P0042919.M
 Title : GC EXTRACTABLES
 Last Update : Tue Apr 30 05:21:50 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

500 =P0055691.D 1000 =P0055689.D 750 =P0055690.D
 250 =P0055692.D 50 =P0055693.D

Compound			500	1000	750	250	50	Avg		%RSD
1)	SA	Tetrachloro-m-xylene	2.779	2.771	2.588	2.861	3.065	2.813	E4	6.14
2)	SA	Decachlorobiphenyl	4.069	3.933	3.867	4.374	5.113	4.271	E4	11.93
3)	L1	AR-1016-1	1.362	1.303	1.295	1.495	1.791	1.449	E3	14.30
4)	L1	AR-1016-2	1.906	1.858	1.819	2.076	2.423	2.016	E3	12.28
5)	L1	AR-1016-3	1.264	1.197	1.194	1.379	1.672	1.341	E3	14.90
6)	L1	AR-1016-4	1.046	0.996	0.998	1.119	1.326	1.097	E3	12.55
7)	L1	AR-1016-5	1.129	1.060	1.064	1.222	1.434	1.182	E3	13.15
8)	L2	AR-1221-1	3.767					3.767	E2	0.00
9)	L2	AR-1221-2	3.032					3.032	E2	0.00
10)	L2	AR-1221-3	9.160					9.160	E2	0.00
11)	L3	AR-1232-1	7.766					7.766	E2	0.00
12)	L3	AR-1232-2	4.522					4.522	E2	0.00
13)	L3	AR-1232-3	8.925					8.925	E2	0.00
14)	L3	AR-1232-4	4.817					4.817	E2	0.00
15)	L3	AR-1232-5	3.950					3.950	E2	0.00
16)	L4	AR-1242-1	1.224					1.224	E3	0.00
17)	L4	AR-1242-2	1.718					1.718	E3	0.00
18)	L4	AR-1242-3	1.147					1.147	E3	0.00
19)	L4	AR-1242-4	9.428					9.428	E2	0.00
20)	L4	AR-1242-5	1.156					1.156	E3	0.00
21)	L5	AR-1248-1	8.929					8.929	E2	0.00
22)	L5	AR-1248-2	1.326					1.326	E3	0.00
23)	L5	AR-1248-3	1.490					1.490	E3	0.00
24)	L5	AR-1248-4	1.763					1.763	E3	0.00
25)	L5	AR-1248-5	1.696					1.696	E3	0.00
26)	L6	AR-1254-1	1.889					1.889	E3	0.00
27)	L6	AR-1254-2	2.961					2.961	E3	0.00
28)	L6	AR-1254-3	3.327					3.327	E3	0.00
29)	L6	AR-1254-4	2.567					2.567	E3	0.00
30)	L6	AR-1254-5	2.843					2.843	E3	0.00
31)	L7	AR-1260-1	2.196	2.084	2.110	2.216	2.881	2.297	E3	14.41
32)	L7	AR-1260-2	2.670	2.558	2.599	2.930	3.573	2.866	E3	14.69
33)	L7	AR-1260-3	2.110	2.001	2.029	2.301	2.781	2.245	E3	14.35
34)	L7	AR-1260-4	2.433	2.354	2.349	2.620	3.102	2.572	E3	12.30
35)	L7	AR-1260-5	4.552	4.666	4.547	4.868	5.606	4.848	E3	9.15
36)	L8	AR-1262-1	3.518					3.518	E3	0.00
37)	L8	AR-1262-2	6.184					6.184	E3	0.00
38)	L8	AR-1262-3	4.172					4.172	E3	0.00
39)	L8	AR-1262-4	3.146					3.146	E3	0.00
40)	L8	AR-1262-5	2.085					2.085	E3	0.00
41)	L9	AR-1268-1	6.592					6.592	E3	0.00
42)	L9	AR-1268-2	6.026					6.026	E3	0.00
43)	L9	AR-1268-3	4.943					4.943	E3	0.00
44)	L9	AR-1268-4	2.180					2.180	E3	0.00
45)	L9	AR-1268-5	1.463					1.463	E4	0.00

Signal #2 Calibration Files

500 =P0055691.D 1000 =P0055689.D 750 =P0055690.D
 250 =P0055692.D 50 =P0055693.D

Compound		500	1000	750	250	50	Avg	%RSD	
1) SA	Tetrachloro-m-xylene	2.899	2.799	2.731	2.969	3.188	2.917	E4	6.06
2) SA	Decachlorobiphenyl	3.042	2.988	2.934	3.223	3.696	3.177	E4	9.76
3) L1	AR-1016-1	1.379	1.324	1.324	1.508	1.751	1.457	E3	12.38
4) L1	AR-1016-2	1.904	1.846	1.853	2.051	2.297	1.990	E3	9.56
5) L1	AR-1016-3	1.087	1.041	1.051	1.172	1.182	1.106	E3	6.04

Method Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\ECD_O\methods\
 Method File : P0042919.M
 Title : GC EXTRACTABLES
 Last Update : Tue Apr 30 05:21:50 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

500 =P0055691.D 1000 =P0055689.D 750 =P0055690.D
 250 =P0055692.D 50 =P0055693.D

	Compound	500	1000	750	250	50	Avg		%RSD
6)	L1 AR-1016-4	0.871	0.827	0.830	0.945	1.001	0.895	E3	8.49
7)	L1 AR-1016-5	1.166	1.114	1.124	1.296	1.482	1.237	E3	12.56
8)	L2 AR-1221-1	3.566					3.566	E2	0.00
9)	L2 AR-1221-2	2.773					2.773	E2	0.00
10)	L2 AR-1221-3	8.580					8.580	E2	0.00
11)	L3 AR-1232-1	7.234					7.234	E2	0.00
12)	L3 AR-1232-2	8.882					8.882	E2	0.00
13)	L3 AR-1232-3	4.947					4.947	E2	0.00
14)	L3 AR-1232-4	4.291					4.291	E2	0.00
15)	L3 AR-1232-5	5.094					5.094	E2	0.00
16)	L4 AR-1242-1	1.227					1.227	E3	0.00
17)	L4 AR-1242-2	1.698					1.698	E3	0.00
18)	L4 AR-1242-3	9.817					9.817	E2	0.00
19)	L4 AR-1242-4	9.386					9.386	E2	0.00
20)	L4 AR-1242-5	1.337					1.337	E3	0.00
21)	L5 AR-1248-1	9.046					9.046	E2	0.00
22)	L5 AR-1248-2	1.193					1.193	E3	0.00
23)	L5 AR-1248-3	1.231					1.231	E3	0.00
24)	L5 AR-1248-4	1.594					1.594	E3	0.00
25)	L5 AR-1248-5	1.644					1.644	E3	0.00
26)	L6 AR-1254-1	2.611					2.611	E3	0.00
27)	L6 AR-1254-2	2.360					2.360	E3	0.00
28)	L6 AR-1254-3	3.860					3.860	E3	0.00
29)	L6 AR-1254-4	2.630					2.630	E3	0.00
30)	L6 AR-1254-5	3.499					3.499	E3	0.00
31)	L7 AR-1260-1	2.247	2.140	2.197	2.420	3.008	2.402	E3	14.76
32)	L7 AR-1260-2	3.084	2.946	3.017	3.323	4.220	3.318	E3	15.79
33)	L7 AR-1260-3	2.625	2.506	2.564	2.786	3.465	2.789	E3	14.05
34)	L7 AR-1260-4	2.209	2.111	2.150	2.348	2.892	2.342	E3	13.67
35)	L7 AR-1260-5	5.329	5.312	5.250	5.594	6.536	5.604	E3	9.59
36)	L8 AR-1262-1	4.438					4.438	E3	0.00
37)	L8 AR-1262-2	6.983					6.983	E3	0.00
38)	L8 AR-1262-3	2.806					2.806	E3	0.00
39)	L8 AR-1262-4	4.629					4.629	E3	0.00
40)	L8 AR-1262-5	1.958					1.958	E3	0.00
41)	L9 AR-1268-1	7.320					7.320	E3	0.00
42)	L9 AR-1268-2	6.183					6.183	E3	0.00
43)	L9 AR-1268-3	5.179					5.179	E3	0.00
44)	L9 AR-1268-4	2.070					2.070	E3	0.00
45)	L9 AR-1268-5	1.301					1.301	E4	0.00

(#) = Out of Range