Response Factor Report ecd-o

Method Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\ECD_O\methods\
Method File : PO050319.M
Title : GC EXTRACTABLES
Last Update : Fri May 03 15:20:04 2019
Response Via : Initial Calibration

Calibration Files
500 =PO055809.D 1000 =PO055807.D 750 =PO055808.D
250 =PO055810.D 50 =PO055811.D

	Compound	500	1000	750	250	50	Avg		%RSD
1) SA	Tetrachloro-m-xylene	3.003	2.812	2.846	3.054	3.248	2.993	E4	5.87
2) SA	Decachlorobiphenyl	3.784	3.402	3.652	3.941	3.930	3.742	E4	5.98
3) L1	AR-1016-1	1.404	1.196	1.280	1.516	1.710	1.421	E3	14.21
4) L1	AR-1016-2	1.972	1.700	1.822	2.086	2.315	1.979	E3	12.03
5) L1	AR-1016-3	1.274	1.070	1.162	1.354	1.549	1.282	E3	14.38
6) L1	AR-1016-4	1.055	0.894	0.968	1.106	1.203	1.045	E3	11.48
7) L1	AR-1016-5	1.122	0.937	1.031	1.198	1.344	1.127	E3	13.85
8) L2	AR-1221-1	4.347					4.347	E2	0.00
9) L2	AR-1221-2	3.353					3.353	E2	0.00
10) L2	AR-1221-3	1.006					1.006	E3	0.00
11) L3	AR-1232-1	8.589					8.589	E2	0.00
12) L3	AR-1232-2	4.851					4.851	E2	0.00
13) L3	AR-1232-3	9.675					9.675	E2	0.00
14) L3	AR-1232-4	5.085					5.085	E2	0.00
15) L3	AR-1232-5	4.342					4.342	E2	0.00
16) L4	AR-1242-1	1.211					1.211	E3	0.00
17) L4	AR-1242-2	1.688					1.688	E3	0.00
18) L4	AR-1242-3	1.096					1.096	E3	0.00
19) L4	AR-1242-4	8.998					8.998	E2	0.00
20) L4	AR-1242-5	1.094					1.094	E3	0.00
21) L5	AR-1248-1	9.051					9.051	E2	0.00
22) L5	AR-1248-2	1.334					1.334	E3	0.00
23) L5	AR-1248-3	1.477					1.477	E3	0.00
24) L5	AR-1248-4	1.744					1.744	E3	0.00
25) L5	AR-1248-5	1.670					1.670	E3	0.00
26) L6	AR-1254-1	1.973	1.769	1.885	2.055	2.818	2.100	E3	19.76
27) L6	AR-1254-2	3.133	2.808	3.030	3.300	4.322	3.319	E3	17.73
28) L6	AR-1254-3	3.417	3.091	3.356	3.560	4.754	3.636	E3	17.82
29) L6	AR-1254-4	2.586	2.319	2.548	2.708	3.443	2.721	E3	15.71
30) L6	AR-1254-5	2.785	2.505	2.742	2.920	3.379	2.866	E3	11.28
31) L7	AR-1260-1	2.159	1.868	2.059	2.253	2.458	2.159	E3	10.17
32) L7	AR-1260-2	2.568	2.255	2.481	2.691	3.099	2.619	E3	11.93
33) L7	AR-1260-3	1.988	1.798	1.939	2.062	2.212	2.000	E3	7.65
34) L7	AR-1260-4	2.292	2.101	2.250	2.382	2.538	2.313	E3	7.01
35) L7	AR-1260-5	4.265	4.064	4.272	4.326	4.285	4.242	E3	2.42
36) L8	AR-1262-1	3.206					3.206	E3	0.00
37) L8	AR-1262-2	5.369					5.369	E3	0.00
38) L8	AR-1262-3	3.629					3.629	E3	0.00
39) L8	AR-1262-4	2.715					2.715	E3	0.00
40) L8	AR-1262-5	1.807					1.807	E3	0.00
41) L9	AR-1268-1	6.039					6.039	E3	0.00
42) L9	AR-1268-2	5.474					5.474	E3	0.00
43) L9	AR-1268-3	4.510					4.510	E3	0.00
44) L9	AR-1268-4	1.962					1.962	E3	0.00
45) L9	AR-1268-5	1.349					1.349	E4	0.00

Signal #2 Calibration Files
500 =PO055809.D 1000 =PO055807.D 750 =PO055808.D
250 =PO055810.D 50 =PO055811.D

	Compound	500	1000	750	250	50	Avg		%RSD
1) SA	Tetrachloro-m-xylene	2.857	2.629	2.667	2.971	2.998	2.824	E4	6.01
2) SA	Decachlorobiphenyl	2.747	2.519	2.673	2.875	2.708	2.704	E4	4.77
3) L1	AR-1016-1	1.352	1.169	1.234	1.487	1.478	1.344	E3	10.60
4) L1	AR-1016-2	1.840	1.598	1.675	1.978	2.038	1.826	E3	10.36
5) L1	AR-1016-3	1.032	0.887	0.933	1.136	1.023	1.002	E3	9.65

Method Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\ECD_O\methods\
Method File : PO050319.M
Title : GC EXTRACTABLES
Last Update : Fri May 03 15:20:04 2019
Response Via : Initial Calibration

Calibration Files
500 =PO055809.D 1000 =PO055807.D 750 =PO055808.D
250 =PO055810.D 50 =PO055811.D

	Compound	500	1000	750	250	50	Avg	%RSD
6) L1	AR-1016-4	8.290	6.993	7.432	9.079	8.887	8.136 E2	11.13
7) L1	AR-1016-5	1.105	0.943	1.010	1.217	1.230	1.101 E3	11.43
8) L2	AR-1221-1	3.671					3.671 E2	0.00
9) L2	AR-1221-2	2.774					2.774 E2	0.00
10) L2	AR-1221-3	8.885					8.885 E2	0.00
11) L3	AR-1232-1	7.401					7.401 E2	0.00
12) L3	AR-1232-2	8.764					8.764 E2	0.00
13) L3	AR-1232-3	4.797					4.797 E2	0.00
14) L3	AR-1232-4	4.248					4.248 E2	0.00
15) L3	AR-1232-5	4.846					4.846 E2	0.00
16) L4	AR-1242-1	1.121					1.121 E3	0.00
17) L4	AR-1242-2	1.521					1.521 E3	0.00
18) L4	AR-1242-3	8.660					8.660 E2	0.00
19) L4	AR-1242-4	8.377					8.377 E2	0.00
20) L4	AR-1242-5	1.200					1.200 E3	0.00
21) L5	AR-1248-1	8.385					8.385 E2	0.00
22) L5	AR-1248-2	1.099					1.099 E3	0.00
23) L5	AR-1248-3	1.135					1.135 E3	0.00
24) L5	AR-1248-4	1.404					1.404 E3	0.00
25) L5	AR-1248-5	1.498					1.498 E3	0.00
26) L6	AR-1254-1	2.568	2.332	2.519	2.623	3.340	2.676 E3	14.45
27) L6	AR-1254-2	2.336	2.102	2.302	2.406	3.068	2.443 E3	15.04
28) L6	AR-1254-3	3.804	3.424	3.794	3.908	4.909	3.968 E3	14.05
29) L6	AR-1254-4	2.633	2.362	2.634	2.704	3.073	2.681 E3	9.53
30) L6	AR-1254-5	3.490	3.106	3.452	3.615	4.430	3.619 E3	13.57
31) L7	AR-1260-1	2.150	1.907	2.077	2.260	2.622	2.203 E3	12.12
32) L7	AR-1260-2	2.990	2.725	2.952	3.101	3.501	3.054 E3	9.33
33) L7	AR-1260-3	2.470	2.243	2.435	2.561	2.751	2.492 E3	7.44
34) L7	AR-1260-4	2.041	1.901	2.033	2.109	2.234	2.063 E3	5.88
35) L7	AR-1260-5	4.995	4.775	5.031	5.065	5.245	5.022 E3	3.35
36) L8	AR-1262-1	4.101					4.101 E3	0.00
37) L8	AR-1262-2	6.253					6.253 E3	0.00
38) L8	AR-1262-3	2.463					2.463 E3	0.00
39) L8	AR-1262-4	4.095					4.095 E3	0.00
40) L8	AR-1262-5	1.704					1.704 E3	0.00
41) L9	AR-1268-1	6.929					6.929 E3	0.00
42) L9	AR-1268-2	5.689					5.689 E3	0.00
43) L9	AR-1268-3	4.723					4.723 E3	0.00
44) L9	AR-1268-4	1.892					1.892 E3	0.00
45) L9	AR-1268-5	1.218					1.218 E4	0.00

(#) = Out of Range