

CALIBRATION FACTOR OF INITIAL CALIBRATION

Contract: REMI02
Lab Code: CHEM **Case No.:** N5992 **SAS No.:** N5992 **SDG NO.:** N5992
Instrument ID: ECD_O **Calibration Date(s):** 11/25/2022 11/26/2022
Calibration Times: 20:41 04:21
GC Column: ZB-MR1 **ID:** 0.32 (mm)

LAB FILE ID: CF 1000 = <u>PO090934.D</u> CF 750 = <u>PO090935.D</u> CF 500 = <u>PO090936.D</u> CF 250 = <u>PO090937.D</u> CF 050 = <u>PO090938.D</u>							
COMPOUND		CF 1000	CF 750	CF 500	CF 250	CF 050	% RSD
Aroclor-1016-1	(1)	106854042	111481239	115242532	118660092	110426580	4
Aroclor-1016-2	(2)	156084849	159605499	166747958	171269892	159184300	4
Aroclor-1016-3	(3)	95016165	99053503	104683820	117466180	105078860	8
Aroclor-1016-4	(4)	77143762	79387079	83196226	86315380	79119840	5
Aroclor-1016-5	(5)	77484548	81211693	85999388	102529260	91247940	11
Aroclor-1260-1	(1)	140897643	146695863	153703128	168976672	156761420	7
Aroclor-1260-2	(2)	162707985	168768947	176354108	183940604	180943580	5
Aroclor-1260-3	(3)	106665355	110511764	115587788	118719744	116884760	4
Aroclor-1260-4	(4)	127596674	132551059	138039620	143528344	135828240	4
Aroclor-1260-5	(5)	242666815	248620773	255719552	263403336	259598520	3
Decachlorobiphenyl		2549505130	2609073480	2714211800	2801618480	2606566200	4
Tetrachloro-m-xylene		3377303670	3425982653	3502530020	3522997920	3076712200	5
Aroclor-1242-1	(1)	84591037	87049721	91002128	96044636	87598980	5
Aroclor-1242-2	(2)	122519629	125426057	128567482	135420632	122909820	4
Aroclor-1242-3	(3)	75857635	81649764	86498072	86461076	86335340	6
Aroclor-1242-4	(4)	61338781	62949653	65234270	67593856	60512560	5
Aroclor-1242-5	(5)	63285468	68956228	72943308	70451932	66018660	6
Decachlorobiphenyl		2574954830	2691893187	2809591520	2895080760	2648135800	5
Tetrachloro-m-xylene		3535472120	3581510093	3620957360	3620305360	3071362200	7
Aroclor-1248-1	(1)	67399103	70785529	73027136	76724684	68229180	5
Aroclor-1248-2	(2)	92257256	96471665	107423956	112560956	121332020	11
Aroclor-1248-3	(3)	105651902	109793580	115906840	119977424	137077480	10
Aroclor-1248-4	(4)	113030907	117339501	122218722	126356308	132494160	6
Aroclor-1248-5	(5)	109630219	112907867	117186584	120634368	113123680	4
Decachlorobiphenyl		2647519410	2739659840	2860269620	2957960720	2658849000	5
Tetrachloro-m-xylene		3575452090	3638182773	3652518020	3641447680	3037500000	8
Aroclor-1268-1	(1)	354374176	372351213	375014764	389438428	350003620	4
Aroclor-1268-2	(2)	321120638	337298059	340450352	352134116	311611780	5
Aroclor-1268-3	(3)	275448911	290091168	292788254	301902120	264273380	5
Aroclor-1268-4	(4)	119186854	126140732	127989394	132295324	111602140	7
Aroclor-1268-5	(5)	899675600	935500956	932119722	949187112	833371560	5
Decachlorobiphenyl		4347320920	4589072973	4668168520	4894672880	4436876800	5
Tetrachloro-m-xylene		3484936310	3634866627	3609257880	3639484400	3068128000	7

CALIBRATION FACTOR OF INITIAL CALIBRATION

Contract: REMI02

Lab Code: CHEM Case No.: N5992 SAS No.: N5992 SDG NO.: N5992

Instrument ID: ECD_O

Calibration Date(s): 11/25/2022 11/26/2022

Calibration Times: 20:41 04:21

GC Column: ZB-MR2 ID: 0.32 (mm)

LAB FILE ID:								
CF 1000 =		PO090934.D		CF 750 =		PO090935.D		
CF 500 =		PO090936.D		CF 250 =		PO090937.D		
CF 050 =		PO090938.D		CF 050 =		PO090938.D		
COMPOUND		CF 1000	CF 750	CF 500	CF 250	CF 050	CF	% RSD
Aroclor-1016-1	(1)	34595131	35598599	37182726	39531024	37352480	36851992	5
Aroclor-1016-2	(2)	49075774	51016393	53169484	54730124	49654340	51529223	5
Aroclor-1016-3	(3)	26357285	27116936	28353826	27421568	26827600	27215443	3
Aroclor-1016-4	(4)	21775956	22781533	23914420	23455456	23650080	23115489	4
Aroclor-1016-5	(5)	27788411	29033116	30724364	31101428	28835920	29496648	5
Aroclor-1260-1	(1)	53463942	55564911	58596346	62192448	59693300	57902189	6
Aroclor-1260-2	(2)	63247481	65722315	69594558	73969296	68896440	68286018	6
Aroclor-1260-3	(3)	60038693	62006117	65487632	68530724	71902400	65593113	7
Aroclor-1260-4	(4)	44671864	46565905	48706388	50894448	47961320	47759985	5
Aroclor-1260-5	(5)	103936323	106576409	110457460	113444516	109146980	108712338	3
Decachlorobiphenyl		910413550	943185253	987655040	1044541440	968561600	970871377	5
Tetrachloro-m-xylene		1074212730	1028773053	1119241440	1060832680	964742400	1049560461	5
Aroclor-1242-1	(1)	27307860	28335383	29443854	31889884	28206180	29036632	6
Aroclor-1242-2	(2)	38375668	39653469	41027430	43378120	39116040	40310145	5
Aroclor-1242-3	(3)	20860742	20831503	21199176	22863132	18808960	20912703	7
Aroclor-1242-4	(4)	21826984	22355471	23140740	25032196	21815540	22834186	6
Aroclor-1242-5	(5)	26916812	28070315	29370244	30864376	25853960	28215141	7
Decachlorobiphenyl		935178660	976245267	1016643260	1082212520	1000296000	1002115141	5
Tetrachloro-m-xylene		1115140020	1135181787	1147846580	1170249880	994748800	1112633413	6
Aroclor-1248-1	(1)	22129404	23215576	24289584	24908116	23086300	23525796	5
Aroclor-1248-2	(2)	30812273	32224393	33745478	35620988	31296460	32739918	6
Aroclor-1248-3	(3)	31789630	33270783	34799922	36599636	33239140	33939822	5
Aroclor-1248-4	(4)	37555889	39041604	41100042	42815108	38999000	39902329	5
Aroclor-1248-5	(5)	34743653	36079901	37803158	39091544	31506980	35845047	8
Decachlorobiphenyl		959267770	992684653	1042514620	1100481120	1011846400	1021358913	5
Tetrachloro-m-xylene		1127850870	1147697720	1165392280	1159184800	975241600	1115073454	7
Aroclor-1268-1	(1)	141632934	149226852	151915134	156511024	146536780	149164545	4
Aroclor-1268-2	(2)	129189549	136189855	136379064	141468200	128631100	134371554	4
Aroclor-1268-3	(3)	108711433	114670044	117020084	123595720	113101640	115419784	5
Aroclor-1268-4	(4)	46507335	49480308	51320984	53198908	46161680	49333843	6
Aroclor-1268-5	(5)	327573873	342559536	345905390	354165324	322703160	338581457	4
Decachlorobiphenyl		1571001620	1653804280	1696461660	1806704920	1674687200	1680531936	5
Tetrachloro-m-xylene		1099750750	1148159960	1145658660	1148412520	927046000	1093805578	9