

CALIBRATION FACTOR OF INITIAL CALIBRATION

Lab Name: Alliance
Lab Code: ACE
Instrument ID: ECD_Q

Contract: CHEM02
SDG NO.: Q2581

Calibration Date(s): 07/14/2025 07/14/2025
Calibration Times: 10:58 13:39

GC Column: ZB-MR1 ID: 0.32 (mm)

LAB FILE ID:		CF 100 =	<u>PQ070529.D</u>	CF 200 =	<u>PQ070530.D</u>			
CF 400 =		<u>PQ070531.D</u>	CF 800 =	<u>PQ070532.D</u>	CF 1600 =	<u>PQ070533.D</u>		
COMPOUND		CF 100	CF 200	CF 400	CF 800	CF 1600	CF	% RSD
Aroclor-1016-1	(1)	217306970	183694615	178278045	150734481	145872633	175177349	16
Aroclor-1016-2	(2)	329432630	279806725	285349228	237922989	230869464	272676207	15
Aroclor-1016-3	(3)	211036280	180300530	179885430	151517516	145444891	173636929	15
Aroclor-1016-4	(4)	167618740	146231485	146380883	123119604	119084081	140486959	14
Aroclor-1016-5	(5)	166599730	141106755	143880038	121051138	116476168	137822766	15
Aroclor-1260-1	(1)	302835800	260581680	260648535	217642393	211232307	250588143	15
Aroclor-1260-2	(2)	360248630	306882515	312037828	260684008	252251541	298420904	15
Aroclor-1260-3	(3)	265747110	230607120	236036113	198663126	192315008	224673695	13
Aroclor-1260-4	(4)	298627260	258466840	263314410	221657189	216430699	251699280	13
Aroclor-1260-5	(5)	592812090	511351020	522984965	442148071	438578100	501574849	13
DCB		3706078600	3141940300	3204478850	2693353088	2629760113	3075122190	14
TCX		6874281400	6073582900	6159031500	5303052125	5245590325	5931107650	11

CALIBRATION FACTOR OF INITIAL CALIBRATION

Lab Name: Alliance
Lab Code: ACE
Instrument ID: ECD_Q

Contract: CHEM02
SDG NO.: Q2581

Calibration Date(s): 07/14/2025 07/14/2025
Calibration Times: 10:58 13:39

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

LAB FILE ID:								
CF 100 = <u>PQ070529.D</u>		CF 200 = <u>PQ070530.D</u>						
CF 400 = <u>PQ070531.D</u>		CF 800 = <u>PQ070532.D</u>		CF 1600 = <u>PQ070533.D</u>				
COMPOUND		CF 100	CF 200	CF 400	CF 800	CF 1600	CF	% RSD
Aroclor-1016-1	(1)	261616310	225515475	221752495	184611395	177145002	214128135	16
Aroclor-1016-2	(2)	396301100	331360325	333124415	281683273	272632072	323020237	15
Aroclor-1016-3	(3)	231016540	185199365	188742868	158677993	152257888	183178931	17
Aroclor-1016-4	(4)	204432140	168368370	167685810	139607145	130009911	162020675	18
Aroclor-1016-5	(5)	243567080	199954005	199244803	169374730	159627138	194353551	17
Aroclor-1260-1	(1)	441681040	372417345	372604395	314634755	302306286	360728764	15
Aroclor-1260-2	(2)	533013400	440538205	452873355	379290125	368510137	434845044	15
Aroclor-1260-3	(3)	507689070	433957935	435081498	365763608	355802746	419658971	15
Aroclor-1260-4	(4)	461069300	375414885	383290848	323246858	312618038	371127986	16
Aroclor-1260-5	(5)	1019316300	837723650	884878293	755770891	723293571	844196541	14
DCB		7156381300	5885549600	5945881225	4990614988	4864397419	5768564906	16
TCX		6908525200	7034637600	7017943750	6095663800	5952271563	6601808383	8