

ZAŁĄCZNIK B

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ CHROMATOGRAFICZNYCH

sporządzone na podstawie informacji zawartych w Opinii CLKP w Warszawie nr E-che 90/12

Jest to załącznik do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12 wydanej na zlecenie Wojtkowej Prokuratury Okręgowej w Warszawie w sprawie sygn. akt: PO Śl 54/10 dotyczącej zaistniałego w w dniu 10 kwietnia 2010 roku około godziny 9.00 czasu polskiego w pobliżu lotniska wojskowego Siewierny na terenie Federacji Rosyjskiej nieumyślnego spowodzenia katastrofy w ruchu powietrznym, w wyniku której śmierć ponieśli wszyscy pasażerowie samolotu TU 154 M o numerze bocznym 101, w tym Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński oraz członkowie załogi wskazanego statku powietrznego, tj. czyny z art. 173 § 2 i 4 k.k.

Opiniujący:

Prof. dr hab. [REDACTED]

Prof. dr hab. [REDACTED]

Czas wykonania opinii:

15.04.2014-05.06.2014

Kolumny 3 i 4 poniższej tabeli zawierają zestawienie związków, których obecność Autorzy ustalili odpowiednio za pomocą technik GC/MS i GC/TEA; w kolumnie 5 reprezentującej wyniki GC/ECD zestawiono wyłącznie te sygnały, które są zbiteżne z sygnałami wzorców zamieszczonymi w danym chromatogramie. Kolumna 6 zawiera związki wykryte metodą HPLC/DAD, których obecność jednak autorzy zanegowali. W Tabeli umieszczono również komentarze dotyczące szczególnie źle wykonanych chromatogramów: przeladowany chromatogram (lub równoważnie P/Ch). Akronim CH użyty przez Autorów oznacza najprawdopodobniej węglowodory. Pozostałe skróty użyte w tabeli są oczywiste i nie wymagają dodatkowych objaśnień. Uwaga ogólna: puste rubryki oznaczają, że Autorzy nie umieszcili żadnej informacji na odpowiednim chromatogramie lub nie było zbiteżności pomiędzy sygnałami próbki i wzorca. W szarym tle zostały umieszczone chromatogramy zadeklarowane przez Autorów jako kontrolne.

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4007	1466	CH	CH Przeład. chromat.	szeroi sygnal	
4008	1470	CH	CH Przeład. chromat.	b. szeroki sygnal	
4009	1474	CH	CH, Przeład. chromat.		
4010	1478	CH, ftalan pNO ₂ DFA	CH, ftalan		
4011	1482	CH	Przeład. chromat. CH		
4012	1486	CH	Przeład. chromat. CH		
4013	1490	CH	Przeład. chromat. CH	b. szeroki sygnal	
4014	1494	CH	Przeład. chromat. CH		
4015	1498		Przeład. chromat.		
4016	1502	CH	CH		
4017	1506	CH	Przeład. chromat. CH		
4018	1510	CH	CH		
4019	1514	ftalan	ftalan		
4020	1518	CH	Przeład. chromat. CH		
4021	1522		Przeład. chromat.	Przeładowany chromatogram.	
4022	1526	CH	Przeład. chromat. CH		
4023	1530		Przeład. chromat.		
4024	1534	CH	Przeład. chromat. CH		
4025	1538		Przeład. chromatogram		
4026	1542	CH	Przeład. chromat. CH	Przeład. chromatogram; 10.2,	
4027	1546	CH	Przeład. chromat. CH		
4028	1550	CH	Przeład. chromat. CH		
4029	1554				
4030	1558	CH	Przeład. chromat. CH		
4031	1562		Przeładowany chromatogram		
4032	1566	CH	Przeład. chromat. CH		

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4033	1570 1573		Przeład. chromat.		
4034	1574 1577	CH	Przeład. chromat. CH		
4035	1578 1581	CH	Przeład. chromat. CH		
4036	1582 1585	CH	Przeład. chromat. CH, ftalan		
4037	1586 1589	b.szeroki sygnał	b.szeroki sygnał	b.szeroki sygnał	
4038	1590 1593				
4039	1594 1597		Przeład. chromat. szeroki sygnał	Przeładowany chromatogram	
4040	1598 1601		Przeład. chromat. szeroki sygn, fosforan		
4041	1602 1605		szeroki sygn, fosforan		
4042	1606 1609	CH	Przeład. chromat. CH		
4043	1610 1613	CH	Przeład. chromat. CH		
4044	1614 1617	CH	Przeład. chromat. CH		
4045	1618 1621	CH	Przeład. chromat. CH		
4046	1622 1625	CH	Przeład. chromat. CH		
4047	1626 1629	CH	Przeład. chromat. CH		
4048	1630 1633	CH	Przeład. chromat. CH	Przeładowany chromatogram	
4049	1634 1637			Przeładowany chromatogram	
4050	1638 1641			Przeładowany chromatogram	
4051	1642 1645	fosforan	Przeład. chromat. fosforan	Przeładowany chromatogram;	
4052	1646 1649	CH	Przeład. chromat. CH	nieczytelny	
4053	1650 1653		Przeład. chromat. CH	Przeładowany chromatogram	
4054	1654 1657	CH	Przeład. chromat. CH		
4055	1658 1661	CH	Przeład. chromat. CH		
4056	1662 1665	CH	Przeład. chromat. CH		

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4057	1666		Przeład. chromatogram		
4058	1670	CH	Przeład. chromat. CH		
4059	1674		Przeład. chromatogram		
4060	1678		Przeład. chromatogram		
4061	1682		Przeład. chromatogram		
4062	1686	CH	Przeład. chromat. CH		
4063	1690	CH	Przeład. chromat. CH		
4064	1694		Przeład. chromatogram		
4065	1698	Przeład. chromat.	Przeład. chromatogram		RDX, 2,6DNT
4066	1702	CH	Przeład. chromat. CH		
4067	1706	CH	Przeład. chromat. CH		
4068	1710	CH	Przeład. chromat. CH		
4069	1714	CH	Przeład. chromat. CH		
4070	1718	CH	Przeład. chromat. CH		
4071	1722	CH	Przeład. chromat. CH		
4072	1726	CH	Przeład. chromat. CH		
4073	1730	CH	Przeład. chromat. CH		
4074	1734	ftalan		Przeład. chromatogram	
4075	1738	CH	Przeład. chromat. CH	szeroki sygnał	
4076	1742	ftalan	ftalan	szeroki sygnał	
4077	1745	CH	CH		
4078	1749	CH	CH		
4079	1753			Nieczytelny	
4080	1757	CH	Przeład. chromatogram	Nieczytelny	
4081	1761	CH	Przeład. chromat. CH	Nieczytelny	
4082	1765		Przeład. chromat. CH	Nieczytelny	
4083	1769	CH	Przeład. chromat. CH	nieczytelny	

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4084	1773	1776 CH	Przeład. chromat. CH		
4085	1777	1780 CH	Przeład. chromat. CH		
4086	1781	1784 CH	Przeład. chromat. CH		
4087	1785	1788 CH	Przeład. chromat. CH		
4088	1789	1792 CH	Przeład. chromat. CH ftalan		
4089	1793	1796			
4090	1797	1800 CH	Przeład. chromat. CH	mieczytelny	
4091	1801	1804 CH	Przeład. chromat. CH		
4092	1805	1808 CH	Przeład. chromat. CH		
4093	1809	1812 CH	Przeład. chromat. CH ftalan		
4094	1813	1816 CH	Przeład. chromat. CH		
4095	1817	1820 CH	Przeład. chromat. CH		
4096	1821	1824 CH	Przeład. chromat. CH	mieczytelny	
4097	1825	1828 ftalany	Przeład. chromatogram		
4098	1829	1832 CH, ftalan	Przeład. chromat. CH ftalan		
4099	1833	1836 ftalan	Przeład. chromat. ftalan		
4100	1837	1840 CH	Przeład. chromat. CH		
4101	1841	1844 ftalany	Przeład. chromatogram		
4102	1845	1848 CH, ftalan	Przeład. chromat. CH ftalan		
4103	1849	1852 ftalan	ftalan		
4104	1853	1856 CH	Przeład. chromat. CH		
4105	1857	1860 CH	Przeład. chromat. CH		
4106	1861	1864 CH	Przeład. chromat. CH		
4107	1865	1868 CH	Przeład. chromat. CH	szeroki chromatogram	

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4112	1869	szeroki sygnał	szeroki sygnał	Przeładowany chromatogram	
4113	1873	CH	Przeład. chromat. CH		
4114	1877	CH	Przeład. chromat. CH		
4115	1881	CH	Przeład. chromat. CH		
4116	1885	CH	Przeład. chromat. CH		
4117	1889	CH	Przeład. chromat. CH		
4118	1893	CH	Przeład. chromat. CH		
4119	1897	nn	nn		
4120	1901	1904			
4121	1905	1908	szeroki sygnał		
4122	1909	1912			
4123	1913	1916	szeroki sygnał	tylko próbka + TNT	
4124	1917	1920	ftalan		
4125	1921	1924	ftalan		
4126	1925	1928			
4127	1929	1932	szeroki sygnał		
4128	1933	1936			
4129	1937	1940	ftalan	brak sygnału próbki	
4130	1941	1944		Przeład. chromat.; szer. sygnał	
4131	1945	1948			
4132	1949	1952	ftalan	Przeład. chromat. Ftalan	
4133	1953	1956	szeroki sygnał		
4134	1957	1960	ftalan		
4135	1961	1964			
4136	1965	1968		tylko próbka + 2,6-DNT	
4137	1969	1972		b. szeroki sygnał; złe tło	

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINI w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

S.S. Kw

Nr próbki	strony	w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4138	1973	xxxx	MS nitrogliceryny	brak	brak	
4139	1974	xxxx	CH(węglowodory)	brak	brak	
4142	1975	1978				
4143	1979	1982				
4144	1983	1986				
4145	1987	1990				
4146	1991	1994				
4147	1995	1998				
4148	1999	2002				
4149	2003	2006				
4150	2007	2010				
4151	2011	2014				
4152	2015	2018				
4153	2019	2022				
4154	2023	2026				
4155	2027	2030	Ftalany	Ftalany		
4156	2031	2034				
4157	2035	2038				
4158	2039	2042				
4159	2043	2046				
4160	2047	2050				
4161	2051	2054				
4162	2055	2058				
4163	2059	2062				
4164	2063	2066				
4165	2067	2070				

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony	w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4166	2071	2074				
4167	2075	2078				
4168	2079	2082				
4169	2083	2086				
4170	2087	2090				
4171	2091	2094	krezol	krezol		
4172	2095	2098				
4173	2099	2102				
4174	2103	2106				
4175	2107	2110	węglowodory	węglowodory	zła linia podstawowa	
4176	2111	2114				
4177	2115	2118	węglowodory	węglowodory		
4178	2119	2122				
4179	2123	2126				
4180	2127	2130		Przeład. chromatogram		
4181	2131	2134				
4182	2135	2138		krezol		
4183	2139	2142		krezol		
4184	2143	2146		krezol		
4185	2147	2150				
4186	2151	2154		krezol		
4187	2155	2158		krezol		
4188	2159	2162		krezol		
4189	2163	2166				
4190	2167	2170				
4191	2171	2174				
4192	2175	2178				
4193	2179	2182				

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4194	2183 2186		krezol		
4195	2187 2190				
4196	2191 2194				
4197	2195 2198				
4198	2199 2202		krezol		
4199	2203 2206		krezol		
4200	2207 2210		krezol		
4201	2211 2214				
4202	2215 2218				
4203	2219 2222				
4204	2223 2226	krezol			
4205	2227 2230				
4206	2231 2234				
4207	2235 2238				
4208	2239 2242				
4209	2243 2246				
4210	2247 2250				
4211	2251 2254	krezol			
4212	2255 2258	krezol			
4213	2259 2262	siloksan			
4214	2263 2266				
4215	2267 2270				
4216	2271 2274	krezol			
4217	2275 2278	krezol			
4218	2279 2282				
4219	2283 2286	krezol			
4220	2287 2290	krezol			

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4221	2291 2294				
4222	2295 2298	krezol	krezol		
4223	2299 2302				
4224	2303 2306				
4225	2307 2310				
4226	2311 2314				
4227	2315 2318				
4228	2319 2322				
4229	2323 2326	krezol	krezol		
4230	2327 2330				
4231	2331 2334				
4232	2335 2338				
4233	2339 2342				
4234	2343 2346	krezol	krezol		
4235	2347 2350	krezol	krezol		
4236	2351 2354	krezol	krezol		
4237	2355 2358				
4238	2359 2362				
4239	2363 2366				
4240	2367 2370	krezol	krezol		
4241	2371 2374		krezol		
4242	2375 2378	krezol	krezol		
4243	2379 2382				
4244	2383 2386				
4245	2387 2390				
4246	2391 2394				
4247	2395 2398	krezol	krezol		

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4248	2399	2402	krezol		
4249	2403	2406			
4250	2407	2410	CH		
4251	2411	2414			
4252	2415	2418			
4253	2419	2422			
4254	2423	2426			
4255	2427	2430			
4256	2431	2434	krezol		
4257	2435	2438	krezol		
4258	2439	2442			
4259	2443	2446			
4260	2447	2450			
4261	2451	2454	krezol		
4262	2455	2458	CH		
4263	2459	2462			
4264	2463	2466			
4265	2467	2470			
4272	2471	2474	fosforan	Przeładowany chromatogram	
4273	2475	2478	Fosforan org.	1.8, 7.8, 10.2, 15.4	
4274	2479	2482		7.8, 10.2, 15.4	
4275	2483	2486	fosforan org.	1.8, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4276	2487	2490	fosforan org.	7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4277	2491	2494		1.8, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4278	2495	2498	Fosforan, ftalany	Przeład. chromat. 1.8, 15.4	2,6DNT
4279	2499	2502	Fosforan, ftalany	1.8, 7.8, 10.2, 15.4	
4280	2503	2506	fosforan	1.8, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4281	2507	Fosforan, ftalany	Fosforan, ftalany	1.8, 7.8, 10.2, 15.4	2,6DNT, pentryt
4282	2511		p-nitroanilina	1.8, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4283	2515	fosforan org.	fosf org. p-nitroanilina	Przeladowany chromatogram	pentryt
4284	2519	Fosforan	Fosf, p-nitroanilina	7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4285	2523			Przeladowany chromatogram	2,6-DNT
4286	2527	fosforan	fosf, p-nitroanilina	1.8, 7.8, 10.2, 15.4	2,6-DNT
4287	2531	Ftalany	Ftalany	1.8, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4288	2535	Ftalany	Ftalany	1.8, 7.8, 10.2	pentryt
4289	2539			1.8, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4290	2543	Fosforan, ftalan	Fosforan, Ftalan	7.8, 10.2, 15.4	2,6DNT, pentryt
4291	2547	Fosforan, ftalan	Fosf, Ftalan p-nitroanil	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4292	2551		Przelad. chromatogram	Przeladowany chromatogram	2,6-DNT
4293	2555	Fosforan, ftalany	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4294	2559	Fosforan	Przelad. chromat. Fosf	P/Ch; 1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4295	2563	Ftalany	Ftalany	RDX+PETN	2,6-DNT
4296	2567	Fosforan, ftalany	Fosforan, ftalany, p-nitroanilina	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4297	2571	Fosforan, ftalany	Fosforan, ftalany	Przeladowany chromatogram	
4298	2575	Fosforan, ftalan	Fosf, ftalan, p-nitroanil	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6-DNT
4299	2579	Fosforan	Fosforan, p-nitroanilina	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4300	2583			1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6-DNT
4301	2587	ftalan,	ftalan,	7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4302	2591			1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4303	2595	Ftalany	Ftalany,	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6DNT, pentryt
4304	2599	Fosforan, ftalany	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6DNT, pentryt
4305	2603			1.6, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4306	2607	fosforan org.	fosforan org.	Przelad. chromatogram 10.2	pentryt

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPNII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4307	2611	2614	p-nitroanilina	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4308	2615	2618	fosforan org.	Przeladowany chromatogram	2,6-DNT
4309	2619	2622	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt
4310	2623	2626	Fosf, p-nitroanilina	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4311	2627	2630	Przelad. chromatogram	Przeladowany chromatogram	
4312	2631	2634	P/Ch fosforan org.	Przeladowany chromatogram	
4313	2635	2638	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8,	
4314	2639	2642	Ftalan	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4315	2643	2646	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4316	2647	2650	Fosforan	Przeladowany chromatogram	
4317	2651	2654	Fosforan, ftalan	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6DNT, pentryt
4318	2655	2658	Fosforan org	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6DNT
4319	2659	2662	Fosforan org.	1.6, 7.8, 15.4	
4320	2663	2666	Fosforan org.	1.6, 7.8, 15.4	
4321	2667	2670	Fosforan org.	1.6, 7.8, 15.4	
4322	2671	2674	Fosforan org.	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4323	2675	2678	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 15.4	2,6DNT
4324	2679	2682	Fosforan org.	1.6, 7.8, 10.2,	2,6DNT
4325	2683	2686	Fosforan org.	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6DNT, tetryl
4326	2687	2690	Przelad. chromatogram	Przeladowany chromatogram	
4327	2691	2694	p-nitroanilina	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4328	2695	2698	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4329	2699	2702	Fosforan, ftalany	Przelad. chromat.; fosforan, ftalany	pentryt
4330	2703	2706	Fosforan, ftalany	Przelad. chromat.; fosforan; ftalany	pentryt

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4331	2707	Ftalany	Przeład. chromat.; Ftalany	1.6, 7.8, 9.5, 10.2, 15.4	pentryt
4332	2711	Fosforan, ftalany	Przeład. chromat.; Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6-DNT
4333	2715	Fosforan, ftalany	Przeład. chromat.; fosforan, ftalany	7.8, 9.3, 10.2	
4334	2719	Fosforan, ftalany	Przeład. chromat.; fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2	pentryt
4335	2723	Fosforan, ftalany	Przeład. chromat.; fosforan, ftalany	Przeładowany chromatogram	
4336	2727	dyskwalifikacja	Przeład. chromatogram;	Przeładowany chromatogram	
4337	2731	Ftalany; dyskf.	Przeład. chromat.; fosforan	Przeładowany chromatogram	
4338	2735	Fosforan, ftalany	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.4	pentryt; 2,6DNT
4339	2739	Fosforan, ftalany	Przeład. chromat.; Ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.3	pentryt
4340	2743		Przeład. chromatogram;	Przeładowany chromatogram	
4341	2747	Fosforan, ftalany	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4342	2751	Fosforan, ftalany	Fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2	pentryt; 2,6DNT
4343	2755		przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	
4344	2759	Ftalany;	przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	
4345	2763		Przeład. chromatogram;	Przeładowany chromatogram	
4346	2767	p-nitroanilina, ftalany	p-nitroamil, fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.3	pentryt
4347	2771		przeład. chromatogram	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.3	
4348	2775	Ftalany;	przeład. chromatogram	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.3	
4349	2779	Ftalany, fosforan sulfonamid	Ftalany, fosforan, sulfonamid	Przeładowany chromatogram	pentryt

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4350	2783	Ftalany	przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	2,6DNT
4351	2787	fosforan	fosf; przeład. chromat..	1.6, 7.8, 9.3, 10.2	
4352	2791	Ftalany,Fosf org	Ftalany, Fosforan org	P/Ch;1.6, 7.8, 9.3, 10.2	2,6DNT
4353	2795	Ftalany, fosf org	Ftalany,Fosforan org	Przeład. chromat.; dyskf.	
4354	2799	Ftalany, fosf org	Ftalany,Fosf org; P/Ch	1.6, 7.8, 9.3, 10.2	2,6DNT
4355	2803	Ftalany, fosf org	Ftalany,Fosforan org.	dyskfalifikacja	peniryty
4356	2807	Ftalany, fosf org	Ftalany, fosforan org.	1.6, 7.8, 9.3, 10.2	peniryty
4357	2811	Ftalany, fosf org	P/Ch; Ftalany,Fosf org	1.6, 7.8, 9.3, 10.2	
4358	2815	Ftalany, fosf org	P/Ch; Ftalany,Fosf org	1.6, 7.8, 9.3, 10.2	2,6DNT
4359	2819	Ftalany	Ftalany	Przeładowany chromatogram	
4360	2823	p-nitroanilina, fosforan, ftalany	p-nitroanilina, fosforan, ftalany, dyskfalifikacja	Przeładowany chromatogram	
4361	2827	2830	Przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	2,6DNT
4362	2831	2834	Przeład. chromat.	Przeładowany chromatogram	peniryty
4363	2835	2838	dyskfalifikacja	Przeładowany chromatogram	
4364	2839	2842	dyskfalifikacja	Przeładowany chromatogram	
4365	2843	2846	fosforan; przeład. chromat.	Przeład. chromat.; 10.2	2,6DNT
4366	2847	2850	fosforan; Przeład. chromat.	Przeładowany chromatogram	
4367	2851	2854	p-nitroamil, Fosforan Ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2	2,6DNT
4368	2855	2858	P/Ch; Ftalany, fosf org	1.6, 7.8, 9.3, 9.5, 10.2, 15.4	
4369	2859	2862	P/Ch; Ftalany, fosf org	1.6, 7.8, 9.5, 10.2, 15.4	
4370	2863	2866	Ftalany, fosf org przeład. chromat.	9.5, 10.2	
4371	2867	2870		1.6, 7.8, 9.5, 10.2, 15.4	
4372	2871	2874		1.6, 10.2, 15.4	pent;26DNT
4373	2875	2878		1.8, 7.8, 10.2	

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4374	2879	ester	P/Ch; ester kw. tłuszcz.	Przeładowany chromatogram	
4375	2883	Ftalany	P/Ch;Ftalany	1.6, 7.8, 9.5, 10.2, 15.4	pentryt
4376	2887	Ftalany; fosforan	p-nitroamil, fosf ftalany	1.6, 7.8, 9.5, 10.2, 15.4	pentryt
4377	2891			1.6, 7.8, 9.3, 10.2	
4378	2895	Fosforan org.	Fosforan org.	1.6, 7.8,	
4379	2899		przeład. chromatogram	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 10.7, 15.2	
4380	2903			1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4381	2907			1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4382	2911	Ftalany, fosf org	P/Ch; Ftalany, Fosf org	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2.2	
4383	2915			1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4384	2919	2,4DNA	2,4DNA; P/Ch.	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	ftalan
4385	2923			Przeładowany chromatogram	
4386	2927	t-BuPh; fosforan;	t-BuPh, fosforan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4387	2931			P/Ch, 1.6, 7.8, 10.2	
4388	2935	t-BuPh; fosforan, ftalany	t-BuPh; fosforan, ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6-DNT
4389	2939	Ftalany; fosf	Ftalany; fosf	10.7 (PETN)	pentryt
4390	2943	fosf; 2,4-DNA	fosf; 2,4-DNA	Przeładowany chromatogram	
4391	2947	t-BuPh; fosforan, ftalany	t-BuPh; fosforan, ftalany	Przeładowany chromatogram	
4392	2951	fosforan, ftalany	fosforan; ftalany	1.6, 7.8, 9.5, 10.2, 10.8	
4393	2955			1.6, 7.9, 10.2	
4394	2959	fosforan org	fosforan org	1.6, 7.8	
4395	2963	fosforan org	fosforan org	1.6, 7.8, 9.3, 9.5, 10.2, 15.2	pentryt
4396	2967	ftalan	ftalan	1.6, 7.8, 9.3, 9.5, 10.2, 15.2	pentryt
4397	2971	ftalan	ftalan	Przeład. chromat.; 1.6, 10.2	
4398	2975	ftalan;	ftalan	1.6, 7.8, 9.3, 9.5, 10.2, 15.2	

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych. sporządzone do OPINI w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

S. G. W

Nr próbki	strony	w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4399	2979	2982			Przeladowany chromatogram	pentryt
4400	2983	2986			1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2	
4401	2987	2990		przelad. chromatogram	10.2	
4402	2991	2994	fosforan	fosforan	Przeladowany chromatogram	
4403	2995	2998	fosforan	fosforan	7.8, 10.2	
4404	2999	3002	fosforan	przelad. chromat.	7.8, 10.2	
4405	3003	3006	fosf org; ftalany	fosforan org.; ftalany	1.6, 7.8, 15.2	
4406	3007	3010	p-nitroamil; fosf	p-nitroamil; fosforan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4407	3011	3014	ftalany; fosforan	ftalany; fosforan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4408	3015	3018	p-nitroamil; fosforan , ftalany		1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4409	3019	3022	ftalany	ftalany	Przelad. chromat., PETN	pentryt
4410	3023	3026	fosforan	fosforan; ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4411	3027	3030	pNO ₂ amil;fosf; ftalany	pNO ₂ amil; fosforan; ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4412	3031	3034	fosf org; ftalany	fosf org; ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4413	3035	3038	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4414	3039	3042	ftalany;fosf, 2,4DNA	ftalany; fosf, 2,4-DNA	Przeladowany chromatogram	
4415	3043	3046			Przeladowany chromatogram	
4416	3047	3050	ftalany; fosforan	ftalany; fosforany	1.6, 7.8, 15.2	2,6DNT
4417	3051	3054	ftalan; fosforan	ftalan; fosforan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	2,6DNT
4418	3055	3058	ftalan	ftalan	1.6, 7.8, 15.2	pentryt
4419	3059	3062	Fosforan;	Przelad. chromat; DNA	Przeladowany chromatogram	
4420	3063	3066	ftalany; fosforan	ftalany; fosforan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	2,6DNT
4421	3067	3070	2,4-DNA; fosforan;ftalany	2,4-DNA;fosf; ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pent;26DNT; 2-am26DNT
4422	3071	3074	ftalany; fosforan	ftalany; fosforan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4423	3075	3078	ftalany; fosforan	ftalany; fosforan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4424	3079	Ftalan	Ftalan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4425	3083	fosf; 2,4-DNA	fosforan; 2,4-DNA	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4426	3087	Ftalan; fosforan	Ftalan; fosforan	P/Ch; 1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4427	3091			1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4428	3095	ftalany	ftalany	31.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4429	3099			1.6, 7.8, 9.2, 10.2, 15.2	pentryt
4430	3103	Ftalan; fosforan	Ftalan; fosforan	1.6, 7.8, 9.5, 10.2, 15.2	
4431	3107	Ftalan; fosforan	Ftalan; fosf; p-nitroamil	1.6, 7.8, 9.2, 9.5, 10.2, 15.2	
4432	3111	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4433	3115	ftalany; fosforan	ftalany; fosforan	1.6, 7.8, 9.6, 10.2, 15.2	
4434	3119			1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4435	3123	Ftalan; fosforany	Ftalan; fosforany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4436	3127	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 9.5, 10.2, 15.2	pentryt
4437	3131	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4438	3135	fosforany	fosforany	P/Ch; 1.6, 7.8, 7.9, 10.2, 11.9, 15.2	
4439	3139			P/Ch; 1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4440	3143		przeiad. chromatogram	P/Ch; 1.6, 7.8, 9.2, 10.2, 15.2	
4441	3147	Fosforan org.	Fosforan org.	Przeładowany chromatogram	
4442	3151	fosforany	fosforany	Przeładowany chromatogram	
4443	3155			1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4444	3159	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4445	3163	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 9.2, 10.2, 15.4	
4446	3167	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 9.2, 10.2, 15.4	pentryt
4447	3171			1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4448	3175	fosforan	fosforan	1.6, 7.8, 10.2, 15.4	
4449	3179			1.6, 7.8, 10.2, 15.4	pentryt

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPNII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4450	3183			6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2	pentryt
4451	3187		przeład. chromatogram	przeład. chromatogram; 10.2	pent;2,6DNT
4452	3191		przeład. chromatogram	przeład. chromatogram;10.2	pentryt
4453	3195			1.6, 7.8, 10.2, 15.4	2,6DNT
4454	3199	fosforan	fosforan	Przeładowany chromatogram	
4455	3203	ftalany	ftalany	Przeładowany chromatogram	
4456	3207	Ftalany; fosforan	Ftalany; fosforan	1.6, 7.8, 9.8, 10.2, 15.2	
4457	3211		Przeład. chromatogram	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4458	3215		Przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	
4459	3219	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2	
4460	3223	ftalany	P/Ch ; ftalany	Przeładowany chromatogram	pentryt
4461	3227	ftalany	Przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	
4462	3231		Przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	
4463	3235		Przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	
4464	3239		Przeład. chromat. ftalan	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2	
4465	3243		BrdiNO ₂ Ph;Cl ₂ NO ₂ anil	Przeładowany chromatogram	pentryt
4466	3247	fosforany	Przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	2,6DNT
			fosforany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	2,6DNT
4467	3251	ftalany	Przeład. chromat.; Ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2	2,6DNT
4468	3255	ftalan	ftalan	10.2	pentryt
4469	3259	ftalan	ftalan	1.6, 7.8, 9.3, 10.2,	2,6DNT
4470	3263			1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2	
4471	3267	ftalan	ftalan	1.6, 7.8, 9.3, 10.2,	
4472	3271	Ftalan, fosforan	Ftalan, fosforan	1.6, 7.8, 9.3, 10.2,	pentryt
4473	3275	ftalan	ftalan	Przeładowany chromatogram	2,6DNT
4474	3279		Przeład. chromatogram	Przeładowany chromatogram	
4475	3283	nn	nn	Przeładowany chromatogram	

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4476	3287		p-nitroanilina;	Przeladowany chromatogram	2,6DNT
4477	3291	fosforan	fosf; p-nitroanilina	Przeladowany chromatogram	
4478	3295	ftalan	ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2	
4479	3299	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4480	3303	szeroki sygnał	szeroki sygnał	P/Ch, b. szeroki sygnał	2,6DNT
4481	3307		Przetad. chromatogram	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	pentryt
4482	3311	Fosforan, ftalan 2,4DNA	Fosf, ftalan, 2,4DNA	P/Ch; 1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4483	3315	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4484	3319	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4485	3323	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2, 15.2	
4486	3327	Fosforan	Fosforan, ftalan	Przeladowany chromatogram	2,6DNT
4487	3331			Przeladowany chromatogram	2,6DNT, pentryt
4488	3335		Przetad. chromatogram	Przeladowany chromatogram	
4489	3339	Fosforan org; ftalan	Fosforan org; ftalan	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4490	3343	Fosf org; ftalany	Fosforan org; ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	
4491	3347	ftalan	ftalany	1.6, 7.8, 10.2, 15.2	2,6DNT, pentryt
4492	3351	ftalany	ftalany	1.6, 7.8, 9.3, 10.2	
4493	3355	fosforan org	fosforan org	1.6, 7.8, 10.2, 10.8(PETN)	2,6DNT, pentryt
4494	3359	ftalany	ftalany	1.8, 8.0, 10.4, 11	2,6DNT, pentryt
4495	3363	Fosf org; ftalan	Fosforan org; ftalan	brak wzorca	
4496	3367				
4497	3371				
4498	3375				
4499	3379				
4500	3383				

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone co OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4501	3387	3390			
4502	3391	3394			
4503	3395	3398			
4504	3399	3402			
4505	3403	3406			
4506	3407	3410			
4507	3411	3414			
4508	3415	3418			
4509	3419	3422			
4510	3423	3426			
4511	3427	3430			
4512	3431	3434			
4513	3435	3438			
4514	3439	3442			
4515	3443	3446			
4516	3447	3450			
4517	3451	3454			
4518	3455	3458			
4519	3459	3462			
4520	3463	3466			
4521	3467	3470			
4522	3471	3474	nn, ftalan		
4523	3475	3478	ftalan		
4524	3479	3482			
4525	3483	3486			
4526	3487	3490			
4527	3491	3494			

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4528	3495				
4529	3499				
4530	3503				
4531	3507				
4532	3511				TNT
4533	3515				
4534	3519				
4535	3523				
4536	3527	ester arom, ftalan	ester arom, ftalan	Przeładowany chromatogram	
4537	3531			Przeładowany chromatogram	
4538	3535				
4539	3539				2,6DNT
4540	3543				
4541	3547			Przeładowany chromatogram	
4542	3551				2,6DNT
4543	3555				
4544	3559				
4545	3563				
4546	3567			7.8	
4547	3571	est arom, terpeny	ester arom, terpeny		
4548	3575	est arom, terpeny	ester arom, terpeny	Przeład. chromatogram ,7.8	
4549	3579	terpeny	terpeny		
4550	3583	est arom, terpeny	ester arom, terpeny		
4551	3587				
4552	3591				
4553	3595			Przeładowany chromatogram	
4554	3599				
	3602				

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4555	3603				
4556	3607				
4557	3611				
4558	3615				
4559	3619				
4560	3623				
4561	3627				
4562	3631			10.2	
4563	3635	ester arom, ftalan	ester arom		
4564	3639				
4565				Przeładowany chromatogram	
4566	3643			Przeładowany chromatogram	
4567				Przeładowany chromatogram	
4568	3647			P/Ch 4567 + 4568	
4569do4575					
4577do4582	3651				2,6DNT
4576	3655				
4583					
4584	3659			P/Ch 4383+4584	
4585do4590					
4592do4612	3663			Przeładowany chromatogram	
4591	3667				
4619	3671				
	3674				

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12

Nr próbki	strony w 02.pdf	GC/MS	GC/TEA	GC/ECD	HPLC/DAD
4613do4618					
4620	3675				
4623do4628	3678				
4622	3679			P/Ch 4621+4622 wsp. pom.	
4629do4630	3683			Przeładowany chromatogram	
4631do4656	3687				
4657do4659	3691				
4663do4699	3694				
4660do4662	3695				
4700	3699				2,6DNT
4701do4726	3703				
4732do4735	3706				
4727do4731	3707			Przeładowany chromatogram	
4733	3711			Przeładowany chromatogram	
4736do4749	3715				
4750do4755	3718				
4750	3719				
4756	3723			Przeładowany chromatogram	
	3722				
	3726				

Załącznik B Zestawienie wyników badań chromatograficznych sporządzone do OPINII w przedmiocie poprawności wykonanych analiz chromatograficznych i ich interpretacji oraz jasności i zupełności opinii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie nr E-che 90/12