

z dnia 11 sierpnia 2023 roku

ZAKRES AKREDYTACJI OiB Nr 16/MON/2023

Wydanie 1

Laboratorium Analityczne do Kontroli Przestrzegania Konwencji o Zakazie Broni Chemicznej
Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii
al. gen. Antoniego Chruściela „Montera” 105, 00-910 Warszawa

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
7	Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Badanie automatycznych sygnalizatorów skażeń chemicznych (ASS) na spełnienie wymagań dotyczących konstrukcji	NO-42-A221:2015 pkt 2.1.1, 2.1.2, 2.1.10, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6.3 Procedura badawcza CH-22 edycja 2 z dnia 05.05.2021 r.
		Pomiar czasów reakcji, zaniku sygnałów narażeń i osiągnięcia gotowości do pracy urządzeń do wykrywania skażeń w zakresie: $(0 \div 4000)$ s	
		Badanie odporności automatycznych sygnalizatorów skażeń chemicznych (ASS) na działanie czynników zakłócających: dymy maskujące	NO-42-A221:2015 pkt 2.6.1 Procedura badawcza CH-20 edycja 1 z dnia 27.10.2017 r.
		Badanie odporności automatycznych sygnalizatorów skażeń chemicznych (ASS) na działanie czynników zakłócających: opary paliw	NO-42-A221:2015 pkt 2.6.1 Procedura badawcza CH-21 edycja 1 z dnia 27.10.2017 r.
		Badania odporności rurek wskaźnikowych na wstrząsy i pojedyncze uderzenia mechaniczne	NO-42-A215:2007 Procedura badawcza CH-24 edycja 1 z dnia 05.05.2021 r.
		Badanie oporów przepływu rurek wskaźnikowych w zakresie: $(40 \div 300)$ mmHg Metoda pomiaru ciśnienia różnicowego	
		Badania pod względem spełnienia wymagań jakości wykonania (w tym: wymiarów geometrycznych, zawartości i oznakowania) rurek wskaźnikowych i kaset	
		Badanie własności indykacyjnych rurek wskaźnikowych wykorzystujących w procesie detekcji barwne reakcje chemiczne w następujących zakresach: -sarin $(0,001 \div 10)$ mg/m ³ -soman $(0,01 \div 10)$ mg/m ³ -cyklosarin $(0,01 \div 10)$ mg/m ³ -Vx $(0,01 \div 10)$ mg/m ³ -tabun $(0,01 \div 10)$ mg/m ³ -iperyt siarkowy $(0,1 \div 20)$ mg/m ³ -iperyt azotowy $(0,1 \div 20)$ mg/m ³ -luizyt $(0,01 \div 10)$ mg/m ³ Metoda oznaczania wygenerowanych stężeń z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną (GC-FPD/NPD)	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
7	Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Badanie odpowiedzi urządzeń do wykrywania skażeń w odniesieniu do substancji o stężeniach w zakresie: -sarin (0,001 ÷ 10) mg/m ³ -soman (0,01 ÷ 10) mg/m ³ -cyklosarin (0,01 ÷ 10) mg/m ³ -Vx (0,01 ÷ 10) mg/m ³ -tabun (0,01 ÷ 10) mg/m ³ -iperyt siarkowy (0,1 ÷ 20) mg/m ³ -iperyt azotowy (0,1 ÷ 20) mg/m ³ -luizyt (0,1 ÷ 10) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną (GC-FPD)	NO-42-A221:2015 pkt 2.1.6, 2.1.11, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.5, 2.3.1, 2.3.2, 2.4, 3.1, 3.2, 3.4-3.12 Procedura badawcza CH-15 edycja 7 z dnia 05.05.2021 r.
		Badanie zdolności sprzętu do wykrywania chloroacetofenu z wykorzystaniem wzorca	NO-68-A202:2012
		Badanie własności indykacyjnych rurek wskaźnikowych wykorzystujących w procesie detekcji barwne reakcje chemiczne w następujących zakresach: -fosgen (2 ÷ 10) mg/m ³ -cyjanowodór (2 ÷ 10) mg/m ³ Metoda oznaczania wygenerowanych stężeń z zastosowaniem sensorów elektrochemicznych	NO-42-A215:2007 Procedura badawcza CH-24 edycja 1 z dnia 05.05.2021 r. Procedura badawcza CH-25 edycja 1 z dnia 05.05.2021 r.
		Badanie zdolności sprzętu do wykrywania iperytu siarkowego z wykorzystaniem wzorca	NO-68-A203:2011
		Badanie zdolności sprzętu do wykrywania sarinu z wykorzystaniem wzorca	NO-68-A200:2023
		Badanie zdolności sprzętu do wykrywania somanu z wykorzystaniem wzorca	NO-68-A204:2009
		Badanie zdolności sprzętu do wykrywania VX z wykorzystaniem wzorca	NO-68-A205:2011
		Obecność związków chemicznych objętych Konwencją o Zakazie Prowadzenia Badań, Produkcji, Składowania i Użycia Broni Chemicznej oraz o Zniszczeniu Jej Zapasów zgodnie z wykazem zawartym w Konwencji o Zakazie Prowadzenia Badań, Produkcji, Składowania i Użycia Broni Chemicznej oraz o Zniszczeniu Jej Zapasów sporządzonej w Paryżu dnia 13.01.1993 r. Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC/MS) z wykorzystaniem widm masowych OCAD v.23_2021 Zakres wykrywanych jonów: (40 ÷ 400) amu	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
		Wykrywanie BZ, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 10 mg/dm ³ -gleba > 10 mg/kg -beton, tworzywo sztuczne > 50 mg/kg -powietrze > 15 µg w próbce -ciecz organiczna > 10 mg/dm ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
7	Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Wykrywanie chloroacetofenonu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 15 µg w próbce metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
		Wykrywanie CR, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 15 µg w próbce metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
		Wykrywanie CS, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 15 µg w próbce metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
		Wykrywanie iperytu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 15 µg w próbce metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
		Wykrywanie luizytu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 5 mg/dm ³ -gleba, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -beton > 50 mg/kg -powietrze > 15 µg w próbce -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
		Wykrywanie sarinu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 15 µg w próbce metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
7	Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Wykrywanie somanu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 15 µg w próbce metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
		Wykrywanie tabunu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -powietrze > 15 µg w próbce -ciecz organiczna > 2mg/dm ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
		Wykrywanie VX, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, tworzywo sztuczne > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 15 µg w próbce metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 2 z dnia 15.09.2022 r.
	Wyroby o wymiarach nieprzekraczających (600x600x450) mm (szer./wys./głęb.) i masie nieprzekraczającej 90 kg	Badanie odporności całkowitej na obniżoną temperaturę otoczenia Badanie odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę otoczenia Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność Badanie wytrzymałości na zmiany temperatury	NO-06-A107:2021 pkt 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.10
1, 7, 12	Broń palna do zastosowań wojskowych z wyjątkiem broni myśliwskiej Wojskowe urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej	Badanie Indywidualnego Pakietu Likwidacji Skazań IPLS-1	Procedura badawcza CH-26 edycja 1 z dnia 21.02.2022 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15	Broń palna do zastosowań wojskowych z wyjątkiem broni myśliwskiej Broń artyleryjska Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 747) Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe specjalne zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych Wojskowe urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych, wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morska Wyposażenie statków powietrznych do zastosowań wojskowych Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Przedmioty zaopatrzenia mundurowego Środki zaopatrzenia żywnościowego	Badanie odporności powłok malarskich na działanie odczynników, materiałów pędnych i smarów	Procedura badawcza CH-17 edycja 5 z dnia 05.05.2021 r.
		Badanie odporności sprzętu i materiałów konstrukcyjnych na działanie bojowych środków trujących i ich podatności na odczynniki	NO-42-A221:2015 pkt 2.1.5 Procedura badawcza CH-16 edycja 5 z dnia 05.05.2021 r.
		Badanie odporności sprzętu i materiałów konstrukcyjnych na zabiegi likwidacji skażeń	NO-42-A221:2015 pkt 2.1.5 Procedura badawcza CH-18 edycja 5 z dnia 05.05.2021 r.
		Badanie Uniwersalnego Odczynnika Proszkowego	Procedura badawcza CH-19 edycja 2 z dnia 05.05.2021 r.

Uwaga:

* - grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa.