

z dnia 14 lipca 2020 roku

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 16/MON/2020

Wydanie 2

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 ÷ 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 udary mechaniczne	NO-42-A2 15:2007 Procedura badawcza CH-24 edycja 1 z dnia 05.05.2021 r.
		Badanie oporów przepływu rurek wskaźnikowych w zakresie: (40 ÷ 300) mmHg Metoda pomiaru ciśnienia różnicowego	
		Badania pod względem spełnienia wymagań jakości wykonania, 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 ÷ 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 (0,01 ÷ 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 chloroacetofenonu 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-A2 15:2007 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-A200:2007
		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 sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	CH-01 edycja 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Wykrywanie BZ, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 10 mg/dm ³ -gleba > 10 mg/kg -beton, polimer > 50 mg/kg -powietrze > 1 mg/m ³ -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 1 z dnia 02.03.2020 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, polimer > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ powietrze > 1 mg/m ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Wykrywanie CR, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, polimer > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 1 mg/m ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Wykrywanie CS, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, polimer > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 1 mg/m ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Wykrywanie iperytu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, polimer > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 1 mg/m ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Wykrywanie luizytu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 5 mg/dm ³ -gleba, polimer > 10 mg/kg -beton > 50 mg/kg -powietrze > 1 mg/m ³ -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 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Wykrywanie sarinu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, polimer > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 0,5 mg/m ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Wykrywanie somanu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, polimer > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 0,5 mg/m ³	Procedura badawcza CH-01 edycja 1 z dnia 02.03.2020 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	metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	
		Wykrywanie tabunu, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, polimer > 10 mg/kg -powietrze > 0,5 mg/m ³ -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 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Wykrywanie VX, w nw. próbkach w zakresie: -woda > 1 mg/dm ³ -gleba, beton, polimer > 10 mg/kg -ciecz organiczna > 1 mg/dm ³ -powietrze > 0,5 mg/m ³ metodą porównania z wynikami uzyskanymi za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS)	Procedura badawcza CH-01 edycja 1 z dnia 02.03.2020 r.
		Badanie odporności całkowitej na obniżoną temperaturę otoczenia	NO-06-A 107:2021 pkt 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.10
	Wyroby o wymiarach nieprzekraczających (600x600x450) mm (szer./wys./głęb.) i masie nieprzekraczającej 90 kg	Badanie odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę otoczenia	
		Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność	
		Badanie wytrzymałości na zmiany temperatury	
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 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	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 odkażanie	NO-42-A221:2015 pkt 2.1.5 Procedura badawcza CH-16 edycja 5 z dnia 05.05.2021 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	Wojskowe urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych, wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	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.
	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 Uniwersalnego Odkazalnika Proszkowego	Procedura badawcza CH-19 edycja 2 z dnia 05.05.2021 r.

Uwaga:

* - grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2018 r. poz. 114).