

16

OBWIESZCZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ

z dnia 20 stycznia 2010 r.

w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami akredytacji oraz wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz ze zmienionymi zakresami akredytacji

Na podstawie art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235, poz. 1700), w związku z decyzjami Ministra Obrony Narodowej Nr 86/PUM i Nr 87/PUM z dnia 26 października 2009 r. o udzieleniu akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) (nieogł.) oraz decyzjami Ministra Obrony Narodowej Nr 88/PUM, Nr 89/PUM, Nr 90/PUM i Nr 91/PUM z dnia 26 października 2009 r. w sprawie zmiany decyzji o akredytacji OiB (nieogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB), stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Laboratorium Materiałowych Badań Konstrukcji Lotniczych Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, stanowiący załącznik Nr 2;
- 3) zakres akredytacji OiB Laboratorium Implementacji i Interoperacyjności Systemów LINK Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, stanowiący załącznik Nr 3;

- 4) wykaz jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB), stanowiący załącznik Nr 4;
- 5) zmieniony zakres akredytacji OiB Laboratorium Pomiarów Ciśnienia Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, stanowiący załącznik Nr 5¹⁾);
- 6) zmieniony zakres akredytacji OiB Laboratorium Analitycznego do Kontroli Przestrzegania Konwencji o Zakazie Broni Chemicznej Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii, stanowiący załącznik Nr 6²⁾);
- 7) zmieniony zakres akredytacji OiB Laboratorium Badawczego Radiometrów Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii, stanowiący załącznik Nr 7³⁾);
- 8) zmieniony zakres akredytacji OiB Zakładu Ochrony Dróg Oddechowych Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii, stanowiący załącznik Nr 8⁴⁾).

Minister Obrony Narodowej:
z up. *M. Idzik*
Podsekretarz Stanu

¹⁾ Poprzedni zakres akredytacji OiB został ogłoszony obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 28 maja 2008 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych i wykazu jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) oraz zakresów akredytacji (Dz. Urz. MON Nr 11, poz. 127).

²⁾ Poprzedni zakres akredytacji OiB został ogłoszony obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 7 lipca 2008 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) oraz zakresów akredytacji (Dz. Urz. MON Nr 14, poz. 181).

³⁾ Poprzedni zakres akredytacji OiB został ogłoszony obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej, o którym mowa w odnośniku Nr 2.

⁴⁾ Poprzedni zakres akredytacji OiB został ogłoszony obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej, o którym mowa w odnośniku Nr 2.

Załączniki do obwieszczenia
Ministra Obrony Narodowej
z dnia 20 stycznia 2010 r. (poz. 16)

Załącznik Nr 1

WYKAZ
Jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności
i bezpieczeństwa (akredytacji OiB)

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1	Laboratorium Materiałowych Badań Konstrukcji Lotniczych Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych	Określa załącznik Nr 2
2	Laboratorium Implementacji i Interoperacyjności Systemów LINK Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych	Określa załącznik Nr 3

ZAKRES AKREDYTACJI
Nr 7/MON/2009
Wydanie 1

INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH
LABORATORIUM MATERIAŁOWYCH BADAŃ KONSTRUKCJI LOTNICZYCH
ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 10	Zespół napędowy	Jakość warstwy aliterowanej turbinowych łopatek silników lotniczych — naziemne badania laboratoryjne — badania metalograficzne	PROCEDURA BADAWCZA nr PB-36-PML-10 ed. 1 z dnia 16.07.2009 r. <i>„Ocena jakości warstw aliterowanych turbinowych łopatek silników lotniczych”</i> METODYKA BADAWCZA Nr 1/ /PML-alit/2007 METODYKA BADAWCZA Nr 1/ /PML-alit/2007
	Wyroby gumowe i teflonowe	Właściwości wytrzymałościowe gumy przy rozciąganiu w warunkach: Obciążenie do 10kN Wydłużenie do 1000%	PN-ISO 37:2007/AC1:2008 PROCEDURA BADAWCZA Nr PB-33-1-06 ed. 2 z dnia 05.10.2007 r. <i>„Badanie własności wytrzymałościowych gumy przy rozciąganiu”</i>

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. Nr 235, poz. 1700).

ZAKRES AKREDYTACJI
Nr 8/MON/2009
Wydanie 1

INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH
LABORATORIUM IMPLEMENTACJI I INTEROPERACYJNOŚCI SYSTEMÓW LINK
ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 16	Zautomatyzowane systemy dowodzenia i kierowania środkami walki jednolite dla wszystkich RSZ i RW	Charakterystyki zgodności protokołów ze standardami NATO Link 1, Link 11A, 11B,16; JREAP A, B, C; SIMPLE; ATDI 1	Procedura Badawcza nr PB-16-01 ed. 1 z dnia 01.09.2008 r. „Ocena interoperacyjności międzysystemowej systemów Link w zakresie jednolitości zobrazowania”
	Zautomatyzowane systemy naprowadzania samolotów i ich elementy		
Grupa 5	Urządzenia dowodzenia działające w oparciu o informacje radiolokacyjne		
	Urządzenia kierowania aktywnymi środkami walki		
	Urządzenia kierowania ogniem		
	Oprogramowanie i sprzęt informatyczny stanowiący wyposażenie przeciwlotniczych zestawów raketowych		
Grupa 9	System kontroli i zobrazowania sytuacji podwodnej		
	Okrętowe systemy dowodzenia i kierowania okrętem		

Załącznik Nr 3 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Sprzęt morskich systemów dowodzenia NATO		
	Sprzęt systemów transmisji danych Link 11,16,		
	Sprzęgi programowo-sprzętowe pomiędzy morskimi narodowymi systemami dowodzenia i systemami dowodzenia NATO oraz innych rodzajów Sił Zbrojnych		
	Oprogramowanie morskich systemów dowodzenia NATO		
Grupa 10	Systemy sterowania uzbrojeniem		
	Systemy wskazywania celów		
	Komputerowe systemy kierowania ogniem		
	Pokładowe radioelektroniczne układy naprowadzania i wskazywania celów		
Grupa 11	Systemy identyfikacji IFF		

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. Nr 235, poz. 1700).

Załącznik Nr 4

WYKAZ

Jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB)

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1	Laboratorium Pomiarów Ciśnienia Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych	Określa załącznik Nr 5
2	Laboratorium Analityczne do Kontroli Przestrzegania Konwencji o Zakazie Broni Chemicznej Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii	Określa załącznik Nr 6
3	Laboratorium Badawcze Radiometrów Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii	Określa załącznik Nr 7
4	Zakład Ochrony Dróg Oddechowych Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii	Określa załącznik Nr 8

ZAKRES AKREDYTACJI
Nr 13/MON/2009
Wydanie 1

INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH
Laboratorium Pomiarów Ciśnienia
ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 10	Instalacje odbiorników ciśnień powietrznych	Ciśnienie w zakresie: (-0,1 – 250) MPa Szczelność w zakresie: (-0,1 – 250) MPa; Badanie ciśnieniomierzy sprężynowych 1. wymagań metrologicznych: oględziny zewnętrzne, płynność ruchu wskazówki 2. wymagań konstrukcyjnych: główne wymiary w zakresie (0-500) mm, aretowanie zespołu pomiarowego, działanie nastawnika zera, przestawianie kresek podziałki	Procedura badawcza nr PB-43-03-04 ed. 2 z dnia 14.11.2006 r. Procedura badawcza nr PB-43-03-05 ed. 1 z dnia 02.10.2006 r. „Znormalizowane badania ciśnieniomierzy sprężynowych”
	Centrale aerodynamiczne Specjalistyczne przyrządy kontrolno-pomiarowe	Badanie właściwości metrologicznych ciśnieniomierzy kontrolnych i zwykłych sprężynowych, central aerodynamicznych, wysokościomierzy, prędkościomierzy, machometrów i wariometrów. Badane parametry: Ciśnienie absolutne: (0,0014-0,7) MPa Względne pod- i nadciśnienie (gaz): (-0,1-2,5)MPa Względne nadciśnienie (olej): (0,04-250) MPa	Procedura pomiarowa PP-43-03-01 ed. 2 z dnia 18.10.2006 r. „Ciśnieniomierze wskazówkowe kontrolne z elementami sprężystymi” Procedura pomiarowa PP-43-03-02 ed. 2 z dnia 18.10.2006 r. „Ciśnieniomierze wskazówkowe zwykłe z elementami sprężystymi”

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. Nr 235, poz. 1700).

ZAKRES AKREDYTACJI OiB
Nr 11/MON/2009
Wydanie 1

WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII
LABORATORIUM ANALITYCZNE DO KONTROLI PRZESTRZEGANIA
KONWENCJI O ZAKAZIE BRONI CHEMICZNEJ
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
Grupa 7	Proste środki detekcji Systemy do analizy i oceny sytuacji skażeń	Wykrywanie sarinu woda >1mg/dm ³ , gleba, beton, polimer >10mg/kg, ciecz organiczna >1mg/ dm ³ , powietrze >0,5 mg/m ³ .	CH-1, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
		Wykrywanie somanu woda >1mg/ dm ³ , gleba, beton, polimer > 10mg/kg, powietrze >0,5 mg/m ³ , ciecz organiczna > 1mg/dm ³ .	CH-2, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
		Wykrywanie tabunu woda >1mg/ dm ³ , gleba, beton, polimer > 10mg/kg, powietrze >0,5 mg/m ³ , ciecz organiczna >2 mg/ dm ³ .	CH-3, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
		Wykrywanie VX woda >1mg/ dm ³ , gleba, beton, polimer > 10mg/kg, powietrze >0,5 mg/m ³ . ciecz organiczna >1 mg/dm ³ .	CH-4, edycja , z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
		Wykrywanie BZ 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 .	CH-5, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
		Wykrywanie iperytu woda > 1mg/dm ³ , gleba, beton, polimer > 10mg/kg, ciecz organiczna > 1mg/dm ³ , powietrze >1 mg/m ³ .	CH-6, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r.. Instrukcje użytkowania przyrządów
		Wykrywanie chloroacetofenonu woda > 1mg/dm ³ , gleba, beton, polimer >10mg/kg, ciecz organiczna >1mg/dm ³ , powietrze >1 mg/m ³ .	CH-7, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
		Wykrywanie CS woda >1mg/dm ³ , gleba, beton, polimer >10mg/kg, ciecz organiczna > 1mg/dm ³ , powietrze >1 mg/m ³ .	CH-8, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów

Załącznik Nr 6 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Wykrywanie CR woda > 1mg/dm ³ , gleba, beton, polimer > 10mg/kg, ciecz organiczna >1mg/dm ³ , powietrze >1 mg/m ³ .	CH-9, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
		Wykrywanie luizytu: 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 .	CH-14, edycja 5 z dnia 18.07.2008 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
	Półautomatyczny i automatyczny sprzęt do wykrywania lub pomiaru skażeń	Badanie odpowiedzi urządzeń do wykrywania skażeń w odniesieniu do stężeń substancji skażającej: sarin $1 \times 10^{-6} \div 1 \times 10^{-2}$ mg/dm ³ , soman $1 \times 10^{-6} \div 1 \times 10^{-2}$ mg/dm ³ , Vx $1 \times 10^{-6} \div 1 \times 10^{-2}$ mg/dm ³ , tabun $1 \times 10^{-6} \div 1 \times 10^{-2}$ mg/dm ³ , iperyt siarkowy $1 \times 10^{-6} \div 1 \times 10^{-2}$ mg/dm ³ , iperyt azotowy $1 \times 10^{-6} \div 1 \times 10^{-2}$ mg/dm ³ , TEP (zamiennik FoST) $1 \times 10^{-6} \div 1 \times 10^{-2}$ mg/dm ³ .	CH-15, edycja 4 z dnia 04.05.2005 r. Instrukcje użytkowania przyrządów
		<ul style="list-style-type: none"> - Badanie odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę otoczenia; - Badanie odporności całkowitej na obniżoną temperaturę otoczenia; - Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność; - Badanie wytrzymałości na zmiany temperatury 	NO-06-A107:2005; pkt. 4.2; pkt. 4.3; pkt. 4.4; pkt. 4.5; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 5.10
Grupa 15	Środki zaopatrzenia żywnościowego (g.15 pkt 1-8)	Stężenie As (0,01-100) mg/kg Cd (0,003 - 30) mg/kg Hg (0,005 - 50) mg/kg Pb (0,03 - 300) mg/kg Zn (0,02 - 200) mg/kg Metoda ICP-MS	CH-20, edycja 2 z dnia 24.04.2006 r. procedura własna
		Stężenie rtęci (0,0005÷5) mg/kg. Metoda spektrofotometryczna ze wzbogacaniem przez amalgamacje	CH-22, edycja 2 z dnia 24.04.2006 r. procedura własna. Oznaczanie rtęci
		Stężenie PCDDs, PCDDFs Zakres oznaczalności: 0,01 pg – 250 ng TEQ/g (PCDD/Fs) Metoda wysokorozdzielczej spektrometrii mas HRGC/HRMS	EPA Method 1613 April 1997 Revision A

Załącznik Nr 6 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 17	Bojowe środki trujące i łzawiące (wzorce)	<p>Wzorzec sarinu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w n-pentanie - stwierdzenie tożsamości metodą spektrometrii mas; - zawartość pirydyny nie więcej niż 0,5% (m/m); - zawartość benzenu, nie więcej niż 0,5 % (m/m); - zawartość DMMP, nie więcej niż 3%(m/m); - zawartość IMMP, nie więcej niż 1% (m/m); - zawartość kwasu metylofosfonowego, nie więcej niż 1 % (m/m); - zawartość kwasu o-izopropylometylofosfonowego, nie więcej niż 1% (m/m); - zawartość pozostałych zanieczyszczeń oznaczona metodą GC w przeliczeniu na DMMP, nie więcej niż 1% (m/m). 	NO-68-A200:2007
		<p>Wzorzec o-chloro-benzylidenomalonodinitrylu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zawartość substancji nierozpuszczalnych w n-heksanie; -stwierdzenie tożsamości metodą spektrometrii mas; -zawartość o-CIBA, nie więcej niż 0,1% (m/m); -zawartość NM, nie więcej niż 0,1 % (m/m); - zawartość pozostałych zanieczyszczeń oznaczona metodą GC w przeliczeniu na o-CIBA nie więcej niż 0,1% (m/m). 	NO-68-A201:1999
		<p>Wzorzec chloroacetofenonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zawartość substancji nierozpuszczalnych w n-heksanie; -stwierdzenie tożsamości metodą spektrometrii mas; -zawartość acetofenonu, nie więcej niż 0,1% (m/m); -zawartość pozostałych zanieczyszczeń oznaczona metodą GC w przeliczeniu na AF nie więcej niż 0,1% (m/m). 	NO-68-A220:1999

Załącznik Nr 6 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		<p>Wzorzec iperytu siarkowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawartość substancji nierozpuszczalnych w n-heksanie; - stwierdzenie tożsamości metodą spektrometrii mas; - zawartość DT, nie więcej niż 0,05% (m/m); - zawartość pozostałych zanieczyszczeń oznaczona metodą GC w przeliczeniu na DT nie więcej niż 0,1% (m/m). 	<p>NO-68-A203:1999</p>
		<p>Wzorzec somanu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w n-pentanie - stwierdzenie tożsamości metodą spektrometrii mas; - zawartość pirydyny nie więcej niż 0,05% (m/m); - zawartość benzenu, nie więcej niż 0,05 % (m/m); - zawartość DPMP, nie więcej niż 0,05%(m/m); - zawartość DMMP, nie więcej niż 0,05% (m/m); - zawartość PMMP, nie więcej niż 0,05% (m/m); - zawartość kwasu metylofosfonowego, nie więcej niż 0,05 % (m/m); - zawartość kwasu o-pinakolino-metylofosfonowego , nie więcej niż 0,05 % (m/m); - zawartość pozostałych zanieczyszczeń oznaczona metodą GC w przeliczeniu na DMMP, nie więcej niż 0,1% (m/m). 	<p>NO-68-A204:2009</p>

Załącznik Nr 6 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		<p>Wzorzec VX:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w n-pentanie - stwierdzenie tożsamości metodą spektrometrii mas; - zawartość pirydyny nie więcej niż 0,05% (m/m); - zawartość benzenu, nie więcej niż 0,05 % (m/m); - zawartość DEMP, nie więcej niż 0,05%(m/m); - zawartość kwasu metylofosfonowego, nie więcej niż 0,05 % (m/m); - zawartość kwasu o-etylo-metylofosfonowego , nie więcej niż 0,05 % (m/m); - zawartość pozostałych zanieczyszczeń oznaczona metodą GC w przeliczeniu na DMMP, nie więcej niż 0,2% (m/m). 	NO-68-A205:1998
		<p>Wzorce kwasów metylo-, etylo-, propylo-, i izopropylofosfonowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w metanolu; - stwierdzenie tożsamości metodą spektrometrii mas; - zawartość kwasu fosforowego oznaczona metodą GC-MS w przeliczeniu na TMP, nie więcej niż 0,05% (m/m). 	NO-68-A207:2001

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. Nr 235, poz. 1700).

Załącznik Nr 7

ZAKRES AKREDYTACJI OiB
Nr 12/MON/2009
Wydanie 1

WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII
LABORATORIUM BADAWCZE RADIOMETRÓW
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
Grupa 7	Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych, broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Badanie konstrukcji i wykonania	NO-42-A204:2005 pkt.2.1, 2.2
		Badanie charakterystyk elektrycznych	NO-42-A204:2005 pkt.2.3 NO-42-A204:2005 pkt.2.4.7 Procedura badawcza PB-4 wydanie 1 z dnia 14.10.2003 r.
		Badanie charakterystyk metrologicznych: – moc dawki – dawka – charakterystyka energetyczna – pomiar promieniowania alfa i beta	NO-42-A204:2005 pkt.2.4 PN ISO-4037-1:2002 PN ISO-4037-3:2004 PN-ISO 7503-1:2004 Procedura wzorcowania PW-1 wydanie 6 z dnia 6.07.2009 r. Procedura wzorcowania PW-2 wydanie 6 z dnia 6.07.2009 r.
		Badanie charakterystyki kierunkowej	NO-42-A204:2005 pkt.2.4 Procedura badawcza PB-3 wydanie 1 z dnia 14.10.2003 r.
		Badanie charakterystyki metrologicznej mocy dawki w funkcji zmian temperatury pracy	NO-42-A204:2005 pkt.2.4.7 Procedura badawcza PB-5 wydanie 1 z dnia 14.10.2003 r.
		Badanie czasu odpowiedzi radiometru	NO-42-A204:2005 pkt.2.4.8
		Badanie odporności na oddziaływanie dawki	NO-42-A204:2005 pkt.2.5.1 Procedura pomiarowa PP-2 wydanie 9 z dnia 6.07.2009 r.
		Badanie odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 pkt.4.2
		Badanie odporności całkowitej na obniżoną temperaturę otoczenia	NO-06-A107:2005 pkt.4.3
		Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność	NO-06-A10:2005 pkt.4.4
		Badanie wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia	NO-06-A107:2005 pkt.4.5
		Badanie hermetyczności	NO-06-A107:2005 pkt.4.16
		Badanie odporności całkowitej na promieniowanie słoneczne	NO-06-A107:2005 pkt.4.11
		Badanie funkcjonalności	NO-42-A204:2005 pkt.2.6
Badanie znakowania	NO-42-A204:2005 pkt.2.7		

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. Nr 235, poz. 1700).

ZAKRES AKREDYTACJI OiB
Nr 10/MON/2009
Wydanie 1

WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII
ZAKŁAD OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH
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
Grupa 6	Pojazdy pancerne gąsienicowe i kołowe Artyleria samobieżna	Określenie składu i stężenia gazów prochowych po strzelaniach wewnątrz techniki wojskowej <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	Procedura badawcza nr D-30 Edycja 1 z dnia 18.06.2007 r.
		Badanie szczelności ogólnej ruchomych obiektów ochrony zbiorowej przez określenie współczynnika ochrony z wykorzystaniem aerozolu DEHS <i>Metoda fotometryczna</i>	Procedura badawcza nr D-23 Edycja 2 z dnia 01.10.2007 r.
		Pomiar wtórnego stężenia CO ₂ w ruchomych obiektach ochrony zbiorowej <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	Procedura badawcza nr D-32 Edycja 1 z dnia 01.10.2007 r.
	Pojazdy specjalne służby zdrowia (sala opatrunkowa, sala operacyjna, specjalistyczne laboratorium służby zdrowia)	Określenie czystości powietrza <i>Metodą zliczania</i>	Procedura badawcza nr D-31 Edycja 2 z dnia 18.09.2009 r.
		Badanie szczelności ogólnej ruchomych obiektów ochrony zbiorowej przez określenie współczynnika ochrony z wykorzystaniem aerozolu DEHS <i>Metoda fotometryczna</i>	Procedura badawcza nr D-23 Edycja 2 z dnia 01.10.2007 r.
		Pomiar wtórnego stężenia CO ₂ w ruchomych obiektach ochrony zbiorowej <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	Procedura badawcza nr D-32 Edycja 1 z dnia 01.10.2007 r.
Grupa 7	Półautomatyczny i automatyczny sprzęt do wykrywania lub pomiaru skażeń	Wpływ środowiska amoniaku i chloru na zachowanie sprawności technicznej sprzętu do wykrywania lub pomiaru skażeń <i>Metoda przepływu gazu</i>	Procedura badawcza nr D-20 Edycja 2 z dnia 8.05.2005 r.
Grupa 12	Maski przeciwgazowe filtracyjne	Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 136:2001 p.8.15 NO-42-A214:2005 p. 5.13
		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 136:2001 p.8.15 PN-EN 136:2001/Ap1:2003 PN-EN 136:2001/AC:2004 NO-42-A214:2005 p. 5.13

Załącznik Nr 8 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 % Metoda: spektroskopia IR	PN-EN 136:2001 p. 8.14 PN-EN 136:2001/Ap1:2003 PN-EN 136:2001/AC:2004 NO-42-A214:2005 p. 5.14
		Szczelność maski w warunkach statycznych Metoda ciśnieniowa	PN-EN 136:2001 p. 8.13 PN-EN 136:2001/Ap1:2003 PN-EN 136:2001/AC:2004 NO-42-A214:2005 p. 5.10
		Szczelność maski w warunkach statycznych z podłączonym UPP (urządzenie do pobierania płynów) Metoda ciśnieniowa	NO-42-A214:2005 p. 5.11
		Masa maski przeciwigazowej	NO-42-A214:2005 p. 5.9
		Całkowity przeciek wewnętrzny Zakres: 0,001 % ÷ 100 % Metoda fotometryczna	PN-EN 136:2001 p. 8.16 PN-EN 136:2001/Ap1:2003 PN-EN 136:2001/AC:2004 NO-42-A214:2005 p. 5.9
	Półmaski i ćwierćmaski	Opór oddychania (przepływ ciągły) Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 140:2001 p. 7.12 PN-EN 140:2001/Ap1:2003
	Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 140:2001 p. 7.12 PN-EN 140:2001/Ap1:2003	
	Zawartość dwutlenku węgla - w powietrzu wdychanym Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 % Metoda: spektroskopia IR	PN-EN 140:2001 p. 7.11 PN-EN 140:2001/Ap1:2003	
	Półmaski filtrujące grupa	Opór oddychania (przepływ ciągły) Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.9
	Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.9	
Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 % Metoda: spektroskopia IR	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.7		
Penetracja aerozolu chlorku sodu Zakres: 0,00005 % ÷ 100 % Metoda fotometryczna	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.11		
Penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego Zakres: 0,0005 % ÷ 100 % Metoda fotometryczna	PN-EN 149+A1:2009 p. 8.11		

Załącznik Nr 8 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	<p>Filtropochłaniacze do masek filtracyjnych</p> <p>Filtropochłaniacze, filtry do sprzętu ochrony zbiorowej</p>	<p>Czas przebicia i pojemność sorpcyjna względem: chloru, siarkowodoru, dwutlenku siarki, amoniaku, chloropikryny, chlorocyjanu, cyjanowodoru, cykloheksanu i TBB <i>Zakres czasów przebicia: powyżej 5 minut.</i></p> <p>Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i></p> <p>Penetracja aerozolu chlorku sodu <i>Zakres: 0,00005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i></p> <p>Penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego <i>Zakres: 0,0005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i></p>	<p>PN – EN 14387+A1:2008 p. 7.8.1 i p.7.8.2 NO – 42 – A205:2009 p. 3.2.4</p> <p>PN-EN 14387+A1:2008 p. 7.7 NO-42-A205:2009 p. 3.1</p> <p>PN-EN 14387+A1:2008 p. 7.9 NO-42-A205:2009 p. 3.1</p> <p>PN-EN 14387+A1:2008 p. 7.9 NO-42-A205:2009 p. 3.1</p>
	Materiały filtracyjne, filtry	<p>Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i></p> <p>Penetracja aerozolu chlorku sodu <i>Zakres: 0,00005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i></p> <p>Penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego <i>Zakres: 0,0005 % ÷ 100 %</i> <i>Metoda fotometryczna</i></p>	<p>PN-EN 143:2004 p. 8.6</p> <p>PN-EN 143:2004 p. 8.7.2</p> <p>PN-EN 143:2004 p. 8.7.3</p>
	Filtry HEPA i ULPA do wentylacji i klimatyzacji	<p>Penetracja aerozolu mgły olejowej <i>Zakres: filtry H-10 do U17</i> <i>Metoda: zliczania i klasyfikowania cząstek według wymiarów</i></p>	PN-EN 1822-5:2002
	Materiały sorpcyjne (węgiel aktywny, sorbenty, aktywna włóknina węglowa)	<p>Wyznaczanie objętości i powierzchni mezo- i mikroporów oraz stałych struktury mikroporowatej metodą izotermy adsorpcji par benzenu <i>Zakres wyznaczanych powierzchni: od 1 m²/g do 2000 m²/g</i> <i>Metoda izotermy adsorpcji par benzenu.</i></p> <p>Zawartość popiołu <i>Zakres: powyżej 0,1%</i> <i>Metoda grawimetryczna.</i></p>	<p>NO-42-A503:2009</p> <p>PN-C-97555-08:1984</p>
	Filtry stosowane w urządzeniach filtrowentylacyjnych	<p>Penetracja aerozolu mgły olejowej <i>Zakres: filtry H-10 do U17</i> <i>Metoda: zliczania i klasyfikowania cząstek według wymiarów</i></p>	NO-42-A212:2004 p. 5.3.2.8

Załącznik Nr 8 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Filtropochłaniacze stosowane w urządzeniach filtrowentylacyjnych	Penetracja aerozolu mgły olejowej <i>Zakres: filtry H-10 do U17</i> <i>Metoda: zliczania i klasyfikowania cząstek według wymiarów</i>	NO-42-A211:2004 p. 5.3.7.
	Materiały ziarnowe	Analiza sitowa materiałów ziarnowych <i>Zakres: powyżej 0,1 % do 100 %</i> <i>Metoda wagowa.</i>	PN-C-04501:1971
Maski izolacyjne		Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 12941:2002 p. 7.6
		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 12941:2002 p. 7.6
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 12941:2002 p. 7.14
		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 12942:2002 p. 7.6
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 12942:2002 p. 7.5
		Opór oddychania (przepływ ciągły) <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 14594:2007 p. 7.17
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 14594:2007 p. 7.13
Aparaty ewakuacyjno-tlenowe		Opory wdechu i wydechu w przepływie pulsacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	PN-EN 145:2000 p. 7.8.1
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 145:2000 p. 7.8.2
		Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym <i>Zakres: 0,01 % ÷ 9,99 %</i> <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	PN-EN 404:2008 p. 7.6.7

Załącznik Nr 8 (cd.)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Urządzenia i systemy filtrowentylacyjne	Sprawdzenie wydajności urządzenia filtrowentylacyjnego <i>Zakres: 10 ÷ 1000 m³/h</i> <i>Metoda: pomiar liniowej prędkości przepływu</i>	NO-42-A213:2004
		Pomiary oporów przepływu powietrza przez urządzenia filtrowentylacyjne oraz filtropochłaniacze do urządzeń filtrowentylacyjnych <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±2000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	
		Sprawdzenie spiętrzenia dyspozycyjnego wentylatora w urządzeniu filtrowentylacyjnym <i>Zakres: 0 Pa ÷ ±10000 Pa</i> <i>Metoda ciśnieniowa</i>	
		Badanie szczelności urządzenia filtrowentylacyjnego oraz szczelności zaworów urządzenia <i>Metoda ciśnieniowa</i>	NO-42-A213:2004
		Badanie szczelności ogólnej urządzenia filtrowentylacyjnego przez określenie współczynnika ochrony z wykorzystaniem aerozolu DEHS <i>Zakres: do 100000</i> <i>Metoda fotometryczna</i>	Procedura badawcza Nr D-29 Edycja 2 z dnia 01.10.2007 r.
Sprzęt i środki ochrony skóry		Przenikalność chloru, chlorowodoru i amoniaku przez materiały barierowe <i>Zakres: powyżej 30 minut</i> <i>Metoda kolorymetryczna</i>	PN - V - 04028:2001
Polowe konstrukcje fortyfikacyjne		Określenie czystości powietrza <i>Metoda: spektroskopia IR</i>	Procedura badawcza nr D-31 Edycja 2 z dnia 18.09.2009 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. Nr 235, poz. 1700).