

Załącznik do Decyzji Nr 2/WCN/41K
Ministra Obrony Narodowej
z dnia 19 stycznia 2026 roku

ZAKRES AKREDYTACJI OiB Nr 49/MON/2024

Wydanie 3
Laboratorium Badań Chemicznych
Instytut Technologii Bezpieczeństwa "MORATEX"
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3, 90-505 Łódź

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej	Całkowita zawartość metali ciężkich Zakres:	PN-EN 16711-1:2016-01 (z wył. pkt 6.2-6.4 i 7.2-7.4)
	Hełmy stalowe i kompozytowe:	-Pb (3,0 ÷ 500) mg/kg -Cd (5,0 ÷ 500) mg/kg	
	-bojowe	Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	
	-ochronne przeciwwybuchowe	Identyfikacja włókien	PN-P-04604:1972 ISO/TR 11827:2012 (E)
	-patrolowe	Metoda jakościowa	
	Kamizelki:	Oznaczenie pH i liczby dyferencji wodnego ekstraktu skóry	PN-EN ISO 4045:2018-09
	-kulooodporne	Zakres: (3 ÷ 10)	
	-kulooodporne zintegrowane	Metoda elektrochemiczna	
	-ochronne	pH ekstraktów wodnych	PN-EN ISO 3071:2020-08
	-ratunkowo-desantowe	Zakres: (3 ÷ 10)	
	Kombinezony ochronne przeciwwybuchowe	Metoda elektrochemiczna	
	Sprzęt i wyposażenie do wsparcia działań antyterrorystycznych i zabezpieczeń imprez masowych:	Różnica barwy (ΔE) Zakres: (350 ÷ 800) nm Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 105-J03:2009
	-kamizelki balistyczne dla psów służbowych ŻW	Symbole	PN-P-01703:1996
	-kaski interwencyjne z przyłbicą	Współczynniki odbicia (reemisji) Zakres: (350 ÷ 1100) nm Metoda spektrofotometryczna	PBCH-01/2014 edycja V z dnia 02.09.2024 r. (podstawa opracowania NO-10-A504:2023 pkt 2.3.7)
	-kaski patrolowe ŻW	Współrzędne barwy Zakres: (350 ÷ 800) nm Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 105-J01:2002
	-osłony ochronne przeciwwybuchowe kulo- i odłamkoodporne (w tym tarcze balistyczne)	Zawartość amin aromatycznych uwalniających się z barwników azowych: -4-aminobifenyl -benzydina -4-chloro-o-toluidyna -2-naftyloamina Zakres: (20 ÷ 100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN ISO 14362-1:2017-04
	-zestawy ochronne		
	Materiały przeznaczone do ich konfekcjonowania		

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej	Zawartość amin aromatycznych uwalniających się z barwników azowych:	PN-EN ISO 14362-1:2017-04
	Hełmy stalowe i kompozytowe:	-o-aminoazotoluen	
	-bojowe	-2-amino-4-nitrotoluen	
	-ochronne	-p-chloroanilina	
	przeciwwybuchowe	-2,4-diaminoanizol	PN-EN ISO 17075-1:2017-05
	-patrolowe	-4,4'-metylenodianilina	
	Kamizelki:	-3,3'-dichlorobenzydyna	
	-kuloodporne	-3,3'-dimetoksybenzydyna	
	-kuloodporne zintegrowane	-3,3'-dimetylobenzydyna	PN-EN ISO 14184-1:2011
	-ochronne	-4,4'-metylenodi-o-toluidyna	
	-ratunkowo-desantowe	-p-krezydyna	
	Kombinezony ochronne przeciwwybuchowe	-4,4'-metyleno-bis-(2-chloroanilina)	
12	Sprzęt i wyposażenie do wsparcia działań antyterrorystycznych i zabezpieczeń imprez masowych:	-4,4'-oksydianilina	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
	-kamizelki balistyczne dla psów służbowych ŻW	-4,4'-tiodianilina	
	-kaski interwencyjne z przyłbicą	-o-toluidyna	
	-kaski patrolowe ŻW	-2,4-diaminotoluen	
	-osłony ochronne przeciwwybuchowe kuloodporne i odłamkoodporne (w tym tarcze balistyczne)	-2,4,5-trimetyloanilina	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
	-zestawy ochronne	-o-anizydyna	
	Materiały przeznaczone do ich konfekcjonowania	-4-aminoazobenzen	
		Zakres: (20 ÷ 100) mg/kg	
		Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
		Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
		Zawartość chromu (VI)	
		Zakres: (6,0 ÷ 460) mg/kg	
		Metoda kolorymetryczna	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
		Zawartość formaldehydu	
		Zakres: (16 ÷ 600) mg/kg	
		Metoda kolorymetryczna	
		Zawartość ftalanów:	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
		-ftalan benzylu butylu (BBP)	
		-ftalan di-butylu (DBP)	
		-ftalan di-cyklo-heksyl (DCHP)	
		-ftalan di-heksyl (DHP/DNHP)	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
		-ftalan di-izobutylu (DIBP)	
		-ftalan di-metoksyetylu (DMEP)	
		-ftalan di-n-pentylu (DPP)	
		-ftalan di-(2-etyloheksylu) (DEHP)	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
		-ftalan di-n-oktylu (DNOP)	
		Zakres: (0,01 ÷ 3,0) % mas.	
		-ftalan di-izo-decyłu (DIDP)	
		-ftalan di-izo-heptyłu (DIHP)	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
		-ftalan di-izo-nonyłu (DINP)	
		Zakres: (0,04 ÷ 4,5) % mas.	
		-ftalan mieszanina di-C7-1 rozgałęziona i liniowa forma alkiloftalanów (DHNUP)	
		Zakres: (0,03 ÷ 0,9) % mas	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
		Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej	Zawartość metali ciężkich ekstrahowanych roztworem sztucznego potu kwaśnego Zakres: -As (0,5 ÷ 2,5) mg/kg -Hg (0,04 ÷ 10,0) mg/kg Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 16711-2:2016-01
	Hełmy stalowe i kompozytowe: -bojowe -ochronne przeciwwybuchowe -patrolowe Kamizelki: -kulooodporne -kulooodporne zintegrowane -ochronne -ratunkowo-desantowe Kombinezony ochronne przeciwwybuchowe Sprzęt i wyposażenie do wsparcia działań antyterrorystycznych i zabezpieczeń imprez masowych: -kamizelki balistyczne dla psów służbowych ŻW -kaski interwencyjne z przyłbicą -kaski patrolowe ŻW	Zawartość pozostałości pestycydów: -2,4,5-T -2,4-D -aldryna -o,p'-DDD -p,p'-DDD -o,p'-DDE -p,p'-DDE -o,p'-DDT -p,p'-DDT -dieldryna -heptachlor -heptachlor epoksyd -α-HCH -β-HCH -δ-HCH -γ-HCH-Lindan -toksafen Zakres: (0,1 ÷ 2,00) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PBCH-04/2016 edycja IV z dnia 01.09.2025 r.
	-osłony ochronne przeciwwybuchowe kuloodporne i odłamkoodporne (w tym tarcze balistyczne) -zestawy ochronne	Permetryna Zakres: (100 ÷ 500) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PBCH-04.1/2025 edycja I z dnia 01.09.2025 r.
	Materiały przeznaczone do ich konfekcjonowania	Zawartość włókien akrylowych, modakrylowych, chlorowych, elastanowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-11:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Metoda nr 8 PN-EN ISO 1833-12:2021-03

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Hełmy stalowe i kompozytowe: -bojowe -ochronne przeciwwybuchowe -patrolowe Kamizelki: -kulooodporne -kulooodporne zintegrowane -ochronne -ratunkowo-desantowe Kombinezony ochronne przeciwwybuchowe Sprzęt i wyposażenie do wsparcia działań antyterrorystycznych i zabezpieczeń imprez masowych: -kamizelki balistyczne dla psów służbowych ŻW -kaski interwencyjne z przyłbicą -kaski patrolowe ŻW -osłony ochronne przeciwwybuchowe kulo- i odłamkoodporne (w tym tarcze balistyczne) -zestawy ochronne Materiały przeznaczone do ich konfekcjonowania	Zawartość włókien celulozowych w mieszankach dwuskładnikowych z włóknami poliestrowymi Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-10:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylecia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zn.), Załącznik VIII, Metoda nr 7 PN-EN ISO 1833-11:2017-12
		Zawartość włókien poliamidowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-06:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylecia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zn.), Załącznik VIII, Metoda nr 4 PN-EN ISO 1833-7:2017-12
		Zawartość włókien poliuretanowych w mieszankach Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04850:1993

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Hełmy stalowe i kompozytowe: -bojowe -ochronne przeciwwybuchowe -patrolowe Kamizelki: -kulooodporne -kulooodporne zintegrowane -ochronne -ratunkowo-desantowe Kombinezony ochronne przeciwwybuchowe Sprzęt i wyposażenie do wsparcia działań antyterrorystycznych i zabezpieczeń imprez masowych: -kamizelki balistyczne dla psów służbowych ŻW -kaski interwencyjne z przyłbicą -kaski patrolowe ŻW -osłony ochronne przeciwwybuchowe kulo- i odłamkoodporne (w tym tarcze balistyczne) -zestawy ochronne Materiały przeznaczone do ich konfekcjonowania	Zawartość włókien proteinowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-03:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Metoda nr 2 PN-EN ISO 1833-4:2017-12
		Zawartość włókien w mieszankach dwu- i trójskładnikowych metodą rozdzielania ręcznego Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04846:1992 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Rozdział 2 i 3
		Zawartość włókien w mieszankach trójskładnikowych Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-ISO 5088:2002

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej Hełmy stalowe i kompozytowe: -bojowe -ochronne przeciwwybuchowe -patrolowe Kamizelki: -kuloodporne -kuloodporne zintegrowane -ochronne -ratunkowo-desantowe Kombinezony ochronne przeciwwybuchowe Sprzęt i wyposażenie do wsparcia działań antyterrorystycznych i zabezpieczeń imprez masowych: -kamizelki balistyczne dla psów służbowych ŻW -kaski interwencyjne z przyłbicą -kaski patrolowe ŻW -osłony ochronne przeciwwybuchowe kuloodporne i odłamkoodporne (w tym tarcze balistyczne) -zestawy ochronne Materiały przeznaczone do ich konfekcjonowania	Zawartość włókien z celulozy regenerowanej w mieszankach dwuskładnikowych z bawełną Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-05:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Metoda nr 3 PN-EN ISO 1833-6:2019-05
		Zawartość 4-aminoazobenzenu uwalniającego się z barwników azowych Zakres: (20 ÷ 100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN ISO 14362-3:2017-04
14	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego -kombinezony pilota i kombinezony czołgisty -koszulobluzy pod kamizelkę ochronną -kurtki pilota (z wyłączeniem kurtki skórzanej pilota), kurtki czołgisty, kurtki technika lotniczego -materiał zasadniczy kurtki i spodni ubrań ochronnych, laminaty specjalne -mundury polowe i mundury ćwiczebne -pozostałe przedmioty umundurowania	Całkowita zawartość metali ciężkich Zakres: -Pb (3,0 ÷ 500) mg/kg -Cd (5,0 ÷ 500) mg/kg Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 16711-1:2016-01 (z wył. pkt 6.2-6.4 i 7.2-7.4)
		Identyfikacja włókien Metoda jakościowa	PN-P-04604:1972 ISO/TR 11827:2012 (E)
		Oznaczenie pH i liczby dyferencji wodnego ekstraktu skóry Zakres: (3 ÷ 10) Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 4045:2018-09
		pH ekstraktów wodnych Zakres: (3 ÷ 10) Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 3071:2020-08
		Różnica barwy (ΔE) Zakres: (350 ÷ 800) nm Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 105-J03:2009
		Symbole	PN-P-01703:1996

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14	i wyekwipowania oraz tkaniny, dzianiny, skóry produkowane według WDTT, WTU, PWT, WT	Współczynniki odbicia (reemisji) Zakres: (350 ÷ 1100) nm Metoda spektrofotometryczna	PBCH-01/2014 edycja V z dnia 02.09.2024 r. (podstawa opracowania NO-10-A504:2023 pkt 2.3.7)
	-skóry na trzewiki, trzewiki letnie, trzewiki zimowe	Współrzędne barwy Zakres: (350 ÷ 800) nm Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 105-J01:2002
	-tkaniny na kombinezony pilota i kombinezony czołgisty, tkaniny na kurtki pilota i kurtki czołgisty	Zawartość amin aromatycznych uwalniających się z barwników azowych: -4-aminobifenyl -benzydyna -4-chloro-o-toluidyna -2-naftyloamina -o-aminoazotoluen -2-amino-4-nitrotoluen -p-chloroanilina -2,4-diaminoanizol -4,4'-metylenodianilina -3,3'-dichlorobenzydyna -3,3'-dimetoksybenzydyna -3,3'-dimetylobenzydyna -4,4'-metylenodi-o-toluidyna -p-krezydyna -4,4'-metyleno-bis-(2-chloroanilina) -4,4'-oksydianilina -4,4'-tiodianilina -o-toluidyna -2,4-diaminotoluen -2,4,5-trimetyloanilina -o-anizydyna -4-aminoazobenzen	PN-EN ISO 14362-1:2017-04
	-tkaniny na koszule i koszulobluzy	Zakres: (20 ÷ 100) mg/kg	
	-tkaniny na mundury galowe, mundury wyjściowe, mundury służbowe, spodnie służbowe, bluzy olimpijki	Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	-tkaniny na mundury polowe, mundury ćwiczebne, koszulobluzy polowe i ćwiczebne		
	-tkaniny namiotowe		
	-trzewiki, trzewiki letnie, trzewiki zimowe, trzewiki pilota letnie i zimowe, trzewiki ćwiczebne tropikalne, trzewiki górskie		
	-ubrania ochronne		
	-ubrania technika lotniczego		
	-zasobniki		
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego funkcjonariuszy Policji	Zawartość chromu (VI) Zakres: (6,0 ÷ 460) mg/kg Metoda kolorymetryczna	PN-EN ISO 17075-1:2017-05
	-czapki ćwiczebne		
	-czapki letnie służbowe	Zawartość formaldehydu Zakres: (16 ÷ 600) mg/kg Metoda kolorymetryczna	PN-EN ISO 14184-1:2011

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14	-czapki zimowe służbowe	Zawartość ftalanów:	PN-EN ISO 14389:2023-03 z wyłączeniem pkt 5.3 tabela 1 lp. 12, 14-15.
	-koszule służbowe	-ftalan benzylu butylu (BBP)	
	-koszule służbowe letnie	-ftalan di-butylu (DBP)	
	-koszulki polo z krótkim rękawem	-ftalan di-cyklo-heksyl (DCHP)	
	-koszulki z krótkim rękawem T-shirt	-ftalan di-heksyl (DHP/DNHP)	
	-kurtki ćwiczebne z podpinką i kamizelką	-ftalan di-izobutylu (DIBP)	
	-kurtki służbowe letnie	-ftalan di-metoksyetylu (DMEP)	
	-kurtki służbowe zimowe z podpinką i ocieplaczem z polaru	-ftalan di-n-pentylu (DPP)	
	-mundury ćwiczebne	-ftalan di-n-pentylu (DPP)	
	-półgolfy	-ftalan di-(2-etyloheksylu) (DEHP)	
	-spodnie służbowe letnie do półbutów	-ftalan di-n-oktylu (DNOP)	
	-spodnie służbowe letnie do trzewików	Zakres: (0,01 ÷ 3,0) % mas.	
	-spodnie służbowe zimowe	-ftalan di-izo-decylu (DIDP)	
	-swetry służbowe	-ftalan di-izo-heptylu (DIHP)	
Przedmioty zaopatrzenia mundurowego funkcjonariuszy Straży Granicznej	-bluzy polowe letnie z emblematem	-ftalan di-izo-nonylu (DINP)	PN-EN 16711-2:2016-01
	-bluzy polowe z emblematem	Zakres: (0,04 ÷ 4,5) % mas.	
	-kurtki ubrania na złą pogodę z podpinką	-ftalan mieszanina di-C7-11 rozgałęziona i liniowa forma alkilofalanów (DHNP)	
	-spodnie polowe	Zakres: (0,03 ÷ 0,9) % mas	
	-spodnie polowe letnie	Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	-spodnie ubrania na złą pogodę	Zawartość metali ciężkich ekstrahowanych roztworem sztucznego potu kwaśnego	
	-ubrania uniwersalne	Zakres:	
	-ocieplacze	-As (0,5 ÷ 2,5) mg/kg	
		-Hg (0,04 ÷ 10,0) mg/kg	
		Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	
		Zawartość pozostałości pestycydów:	
		-2,4,5-T	
		-2,4-D	
		-aldryna	
Przedmioty zaopatrzenia mundurowego		-o,p'-DDD	PBCH-04/2016 edycja IV z dnia 01.09.2025 r.
		-p,p'-DDD	
		-o,p'-DDE	
		-p,p'-DDE	
		-o,p'-DDT	
		-p,p'-DDT	
		-dielidryna	
		-heptachlor	
		-heptachlor epoksyd	
		-α-HCH	
		-β-HCH	
		-δ-HCH	
		-γ-HCH-Lindan	
		-toksafen	
		Zakres: (0,1 ÷ 2,00) mg/kg	
		Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
		Permetryna	PBCH-04.1/2025 edycja I z dnia 01.09.2025 r.
		Zakres: (100 ÷ 500) mg/kg	
		Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14	funkcjonariuszy Służby Ochrony Państwa -bluzy kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych letnie -bluzy kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych zimowe -bluzy polowe letnie funkcjonariusza -bluzy polowe zimowe funkcjonariusza -kombinezony ćwiczebne 2-częściowe -kombinezony pirotechnika z tkaniny trudnopalnej -kombinezony z tkaniny trudnopalnej -koszulobluzy polowe -kurtki ochronne -kurtki ochronne pirotechnika -kurtki ochronne z membraną paroprzepuszczalną -kurtki ubrania ochronnego -ocieplacze kurtek ochronnych -ocieplacze pod kurtki ubrania ochronnego -ocieplacze pod spodnie ubrania ochronnego -ocieplacze spodni ochronnych -podpinki pod kurtki ochronne pirotechnika -spodnie kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych letnie -spodnie kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych zimowe -spodnie ochronne -spodnie polowe letnie funkcjonariusza	Zawartość włókien akrylowych, modakrylowych, chlorowych, elastanowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-11:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Metoda nr 8 PN-EN ISO 1833-12:2021-03
		Zawartość włókien celulozowych w mieszankach dwuskładnikowych z włóknami poliestrowymi Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-10:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Metoda nr 7 PN-EN ISO 1833-11:2017-12
		Zawartość włókien poliamidowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-06:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Metoda nr 4 PN-EN ISO 1833-7:2017-12

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14	-spodnie polowe zimowe funkcjonariusza -spodnie ubrania ochronnego	Zawartość włókien poliuretanowych w mieszankach Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04850:1993
		Zawartość włókien proteinowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-03:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Metoda nr 2 PN-EN ISO 1833-4:2017-12
		Zawartość włókien w mieszankach dwu- i trójskładnikowych metodą rozdzielania ręcznego Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04846:1992 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Rozdział 2 i 3
		Zawartość włókien w mieszankach trójskładnikowych Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-ISO 5088:2002

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14		Zawartość włókien z celulozy regenerowanej w mieszankach dwuskładnikowych z bawełną Zakres: (0,1 ÷ 99,9) % Metoda wagowa	PN-P-04847-05:1993 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 z dnia 27 września 2011 r. w sprawie nazewnictwa włókien tekstylnych oraz etykietowania i oznakowywania składu surowcowego wyrobów włókienniczych, a także uchylenia dyrektywy Rady 73/44/EWG oraz dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 96/73/WE i 2008/121/WE (Dz. Urz. EU L. 272 z 18.10.2011, str. 1, z późn. zm.), Załącznik VIII, Metoda nr 3 PN-EN ISO 1833-6:2019-05
		Zawartość 4-aminoazobenzenu uwalniającego się z barwników azowych Zakres: (20 ÷ 100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC-FID) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN ISO 14362-3:2017-04

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.