

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii nr CH1/17/2010 z dnia 18.06.2010 r.



**WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I
RADIOMETRII**

00-910 Warszawa ul. gen. A. Chruściela 105

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr
CH1/17/2010

Data
18.06.2010 r.
Strona 1 z 3

1. Nazwa i adres klienta.

Wojskowa Prokuratura Okręgowa w Warszawie
ul. Nowowiejska 26 B, 00 - 911 Warszawa

2. Numer umowy – zlecenia.

Postanowienie o zasięgnięciu opinii biegłych Sygn. akt Po. Śl. 54/10 z dnia 19.05.2010 r.

3. Opis próbki do badań oraz jednoznaczna identyfikacja obiektu badań.

328/15 (cały)	but z uszkodzeniami w postaci rozerwania i nadpalenia
117 16x18 (fragment)	wycinek swetra o wymiarach 16cm na 18 cm
360/1 (cały)	dwa banknoty: jeden o nominale 100 zł i nr IB 1283546 oraz jeden o nominale 50 zł i nr FX2130649
219/2 (fragment)	kawałek ułamanej parasolki
336/15 (fragment)	wycinek spodni dżinsowych
330/1 (cały)	egz. książki Pt. „Śpij mężny” z uszkodzeniami w postaci nadpaleń
306/2 (fragment)	wycinek rękawa o wymiarach 17 cm na 13 cm
99/5 (fragment)	Wycinek nogawki spodni o wymiarach 47cm na 21 cm

4. DATA OTRZYMANIA PRÓBEK DO BADAŃ

20.05.2010

5. Data wykonywania badań.

25.05-18.06.2010 r.

6. Identyfikacja zastosowanych procedur badawczych i ich krótki opis.

- CH-1 ed. 5 z dn. 18.07.2008;
- CH-2 ed. 5 z dn. 18.07.2008;
- CH-3 ed. 5 z dn. 18.07.2008;
- CH-4 ed. 5 z dn. 18.07.2008;
- CH-5 ed. 5 z dn. 18.07.2008;
- CH-6 ed. 5 z dn. 18.07.2008;
- CH-7 ed. 5 z dn. 18.07.2008;

Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Anna PAWŁOWSKA

1954/10/109/2010/11

11/2



**WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I
RADIOMETRII**

00-910 Warszawa ul. gen. A. Chruściela 105

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr
CH1/17/2010

Data
18.06.2010 r.
Strona 2 z 3

- CH-8 ed. 5 z dn. 18.07.2008;
- CH-9 ed. 5 z dn. 18.07.2008;
- CH-10 ed. 6 z dn. 18.07.2008;
- CH-14 ed. 5 z dn. 18.07.2008.
- Procedura A-4 (Surface contamination survey) dokumentu NATO Handbook for Sampling and Identification of Radiological Agents (SIRA). Volume I – Operational. Ed. 2. (AEP-49).
- Procedura pomiarowa PP-1 “Wyznaczanie wartości wzorcowej promieniowania jonizującego w jednostce miary:
 - moc kermy w powietrzu,
 - moc dawki ekspozycyjnej,
 - moc dawki pochłoniętej w powietrzu,
 - moc równoważnika dawki,

w danym polu promieniowania jonizującego w zakresie od 33 keV do 1,5 MeV.

Wzorcowanie stałych stanowisk ze źródłami promieniowania gamma” wydanie z 9 z dnia 06.07.2009 r.

- Przygotowanie próbek do analizy według metodyki własnej Laboratorium. Analiza zatężonych ekstraktów techniką GC/MS.

7. Opis pobierania próbek (jeśli dotyczy).

Próbki przekazane Protokołem Pobrania- Przekazania Sygn.akt: Po.Śl. 54/10 przy udziale przedstawicieli Żandarmerii Wojskowej oraz WICHIR w dniu 20.05.2010 w Mińsku Mazowieckim.

8. Za merytoryczną treść sprawozdania z badań odpowiedzialny jest Kierownik Laboratorium.

9. Data sporządzenia dokumentu.

18.06.2010 r.

10. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

11. Wyniki badań



Wyniki badań przedstawiono w Sprawozdaniu z badań nr CH1/16/2010 oraz Raporcie z badań nr 1/III/2010 które stanowią załączniki do niniejszego sprawozdania

Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie
Anna PAWŁOWSKA

1/2/13

	WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII 00-910 Warszawa ul. gen. A. Chruściela 105	Nr CH1/17/2010	
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	Data 18.06.2010 r. Strona 3 z 3	

12. Wnioski

- a) w analizowanych próbkach **nie stwierdzono** obecności bojowych środków trujących oraz produktów ich rozkładu powyżej granicy wykrywalności,
- b) w analizowanych próbkach **nie stwierdzono** obecności materiałów wybuchowych takich jak: dinitrotoluenu, nitroglikolu, nitrogliceryny, trinitrotoluenu, heksogenu, oktogonu oraz pentrytu,
- c) w analizowanych próbkach **stwierdzono obecność węglowodorów alifatycznych, naftenowych i aromatycznych** zawierających w cząsteczce od 8 do 14 węgla. Związki te są typowymi pozostałościami po paliwie lotniczym a ich obecność jest najprawdopodobniej następstwem wypadku lotniczego.
- d) W wyniku przeprowadzonych badań i pomiarów należy stwierdzić, że próbki materiałów i przedmiotów dostarczonych do badania **nie są źródłem dodatkowych, celowo wprowadzonych substancji promieniotwórczych** emitujących promieniowanie alfa, beta, gamma i neutronowe.

13. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie dwu tygodni od daty otrzymania sprawozdania.

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań nr CH1/16/2010 z dnia 18.06.2010 r.
2. Raport z badań nr 1/III/2010 z dnia 27.05.2010 r.

Kierownik Laboratorium

KIEROWNIK LABORATORIUM
do Kontroli Przestrzegania
Konwencji o Zakazie Broni Chemicznej
mjr mgr inż. *Maksymilian Stela*

.....
(mjr mgr inż. Maksymilian Stela)

Wykonujący badanie:



1. pplk dr inż. Arkadiusz MAZIERSKI
2. mjr mgr inż. Piotr FURTAK
3. mjr mgr inż. Maksymilian Stela
4. mgr inż. Aleksandra Spławska
5. techn. Danuta Mirosz

Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Anna Pawłowska
Anna PAWŁOWSKA

	<p style="text-align: center;">WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII LABORATORIUM ANALITYCZNE DO KONTROLI PRZESTRZEGANIA KONWENCJI O ZAKAZIE BRONI CHEMICZNEJ 00-910 Warszawa ul. gen. A. Chruściela 105</p> <p style="text-align: center;">SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</p>	<p>Nr CH1/16/2010</p> <p>Data 18.06.2010 Strona 1z3</p>	 <p style="text-align: center;">AB 241</p>
Laboratorium akredytowane przez PCA (Nr AB 241)			

1. NAZWA I ADRES KLIENTA

Wojskowa Prokuratura Okręgowa w Warszawie,
00-911 Warszawa, ul. Nowowiejska 26B

2. NUMER UMOWY-ZLECENIA

BURGOS -4/10 22UM0357 01, Sygn. akt: Po. Śl. 54/10

3. OPIS PRÓBKII DO BADAŃ ORAZ JEDNOZNACZNA IDENTYFIKACJA PRÓBKII

330/1 (cały) – egzemplarz książki Pt. „Śpij mężny” z uszkodzeniami w postaci nadpaleń
 336/15 (fragment) – wycinek spodni dżinsowych;
 306/2 (fragment) – wycinek rękawa o wymiarach 17 cm na 13 cm;
 219/2 (fragment) – kawałek ułamanej rączki parasolki;
 99/5 (fragment) – wycinek nogawki spodni o wymiarach 47 cm na 21 cm;
 117 (fragment) – wycinek swetra o wymiarach 16 cm na 18 cm;
 328/15 (cały) – but z uszkodzeniami w postaci rozerwania i nadpalenia
 360/1 (cały) – dwa banknoty: jeden o nominale 100 zł i nr IB 1283546 oraz jeden o nominale 50 zł i nr FX 2130649

4. DATA OTRZYMANIA PRÓBEK DO BADAŃ

20.05.2010

5. DATY WYKONYWANIA BADAŃ

Od 25.05.2010 do 18.06.2010

6. IDENTYFIKACJA ZASTOSOWANEJ PROCEDURY BADAWCZEJ I JEJ KRÓTKI OPIS

CH-1 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-2 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-3 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-4 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-5 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-6 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-7 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-8 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-9 ed. 5 z dn. 18.07.2008; CH-10 ed. 6 z dn. 18.07.2008; CH-14 ed. 5 z dn. 18.07.2008.

Przygotowanie próbek do analizy według metodyki własnej Laboratorium. Analiza zateżonych ekstraktów techniką GC/MS.

7. OPIS POBIERANIA PRÓBEK (JEŚLI DOTYCZY)

Próbki przekazane Protokołem Pobrania- Przekazania Sygn.akt: Po.Śl. 54/10 przy udziale przedstawicieli Żandarmerii Wojskowej oraz WICHIR w dniu 20.05.2010 w Mińsku Mazowieckim.

8. ZA MERYTORYCZNĄ TREŚĆ SPRAWOZDANIA Z BADAŃ ODPOWIEDZIALNY JEST KIEROWNIK LABORATORIUM



Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Anna PAWŁOWSKA

4/13

	WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII LABORATORIUM ANALITYCZNE DO KONTROLI PRZESTRZEGANIA KONWENCJI O ZAKAZIE BRONI CHEMICZNEJ 00-910 Warszawa ul. gen. A. Chruściela 105	Nr CH1/16/2010	 POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 241
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	Data 18.06.2010 Strona 2z3	
Laboratorium akredytowane przez PCA (Nr AB 241)			

9. DATA SPORZĄDZENIA DOKUMENTU

18.06.2010

10. BEZ PISEMNEJ ZGODY KIEROWNIKA LABORATORIUM SPRAWOZDANIE NIE MOŻE BYĆ POWIELANE INACZEJ JAK TYLKO W CAŁOŚCI.

11. WYNIKI BADAŃ DOTYCZĄ BADANEJ PRÓBKI/OBIEKTU.

W wyniku przeprowadzonych badań w układzie GC/MS w analizowanych próbkach (330/1, 336/15, 306/2, 219/2, 99/5, 117; 328/15, 360/1) **nie stwierdzono** obecności bojowych środków trujących oraz produktów ich rozkładu powyżej granicy wykrywalności. Wykrywalności graniczne poszczególnych BST podano w tabeli poniżej.

Tabela 1.

Nazwa BST	Granica wykrywalności
Sarin	10 mg/dm ³
Soman	10 mg/dm ³
Tabun	10 mg/dm ³
Vx	10 mg/dm ³
BZ	50 mg/dm ³
Iperyt	10 mg/dm ³
Chloroacetofenon	10 mg/dm ³
CS	10 mg/dm ³
CR	10 mg/dm ³
Luizyt	10 mg/dm ³

W wyniku przeprowadzonych badań w analizowanych próbkach stwierdzono obecność węglowodorów alifatycznych, naftenowych i aromatycznych zawierających w cząsteczce od 8 do 14 węgli. Świadczy to o obecności pozostałości paliwa lotniczego.

W analizowanych próbkach **nie stwierdzono** obecności materiałów wybuchowych takich jak: dinitrotoluenu, nitroglikolu, nitrogliceryny, trinitrotoluenu, heksogenu, oktozonu oraz pentrytu.

Analiza na obecności materiałów wybuchowych oraz węglowodorów nie jest objęta systemem zarządzania i jest poza zakresem akredytacji.



12. KLIENT MA PRAWO DO ZŁOŻENIA SKARGI W TERMINIE DWU TYGODNI OD DATY OTRZYMANIA SPRAWOZDANIA.

Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Anna PAWŁOWSKA

	<p align="center">WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII</p> <p align="center"><i>LABORATORIUM ANALITYCZNE DO KONTROLI PRZESTRZEGANIA KONWENCJI O ZAKAZIE BRONI CHEMICZNEJ</i></p> <p align="center">00-910 Warszawa ul. gen. A. Chruściela 105</p> <p align="center">SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</p>	<p>Nr CH1/16/2010</p> <p>Data 18.06.2010</p> <p>Strona 3z3</p>	 <p align="center">AB 241</p>
<p align="center">Laboratorium akredytowane przez PCA (Nr AB 241)</p>			

ZALĄCZNIKI:

1. Fotografie badanych próbek.

Kierownik Laboratorium

KIEROWNIK LABORATORIUM
do Kontrol Przestrzegania
Konwencji o Zakazie Broni Chemicznej
[Signature]
mjr mgr inż. Maksymilian STELA

Wykonujący badanie:

1. mjr mgr inż. Maksymilian Stela
2. mgr inż. Aleksandra Szałowska
3. techn. Danuta Mirosz

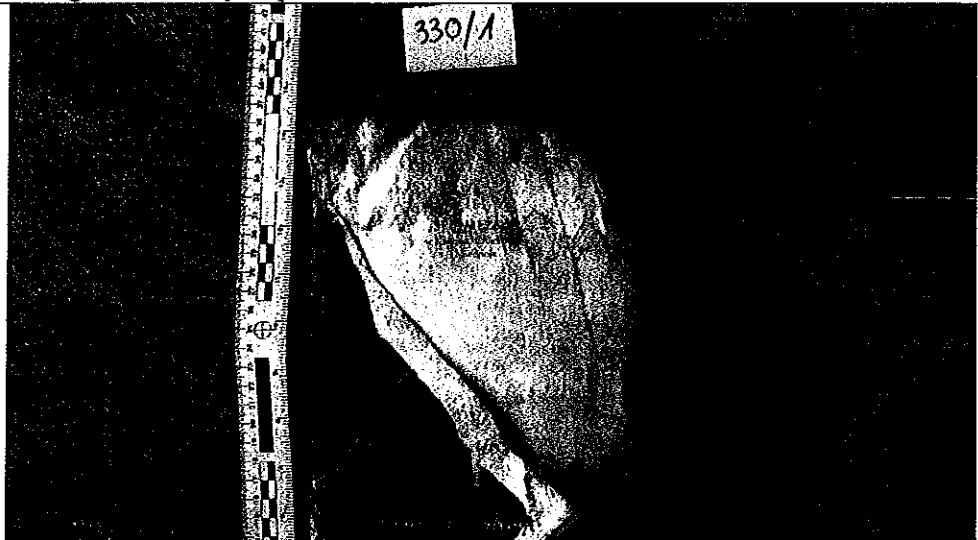
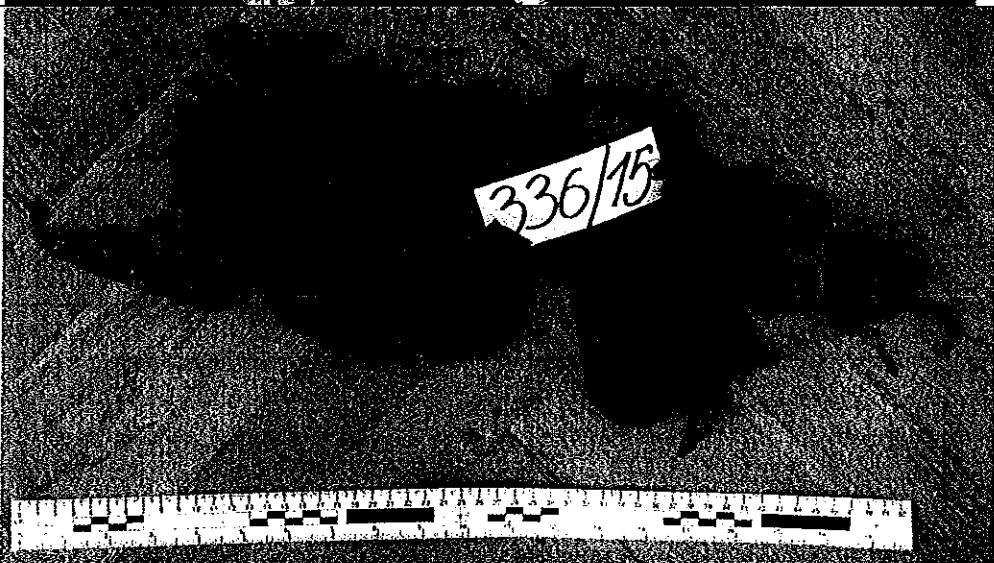
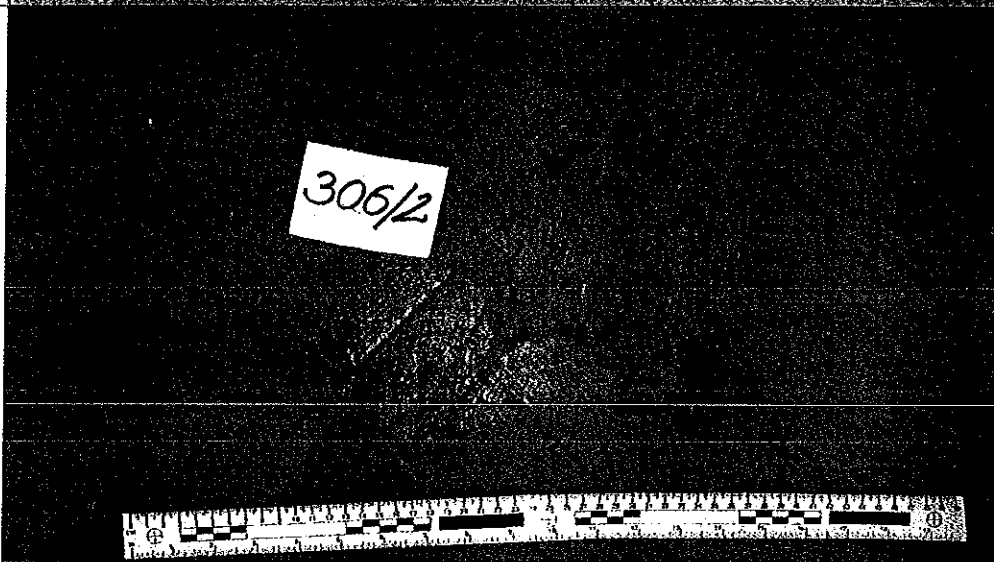
Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

[Signature]
Anna PAWŁOWSKA

Załącznik 1 do sprawozdania nr CH1/16/2010

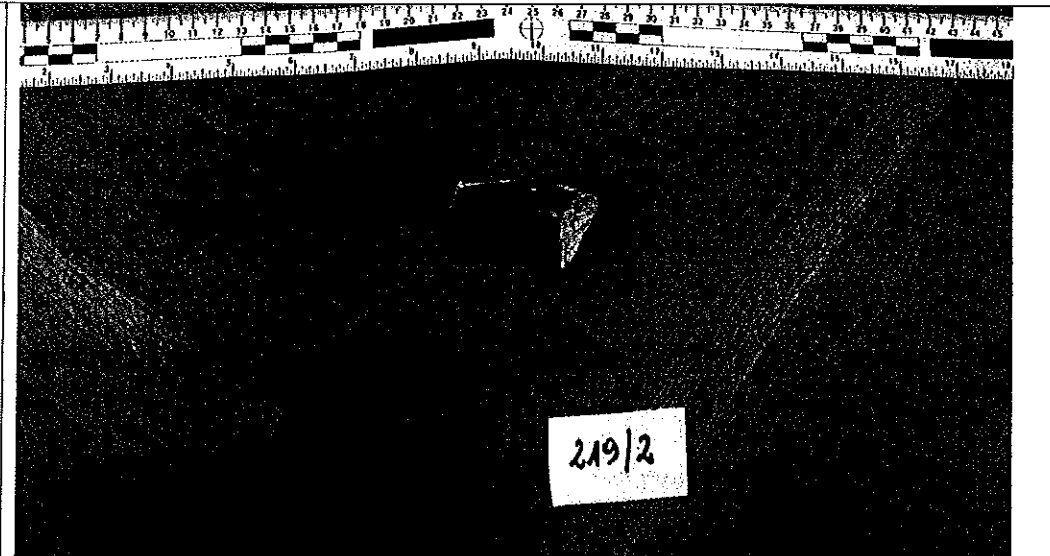
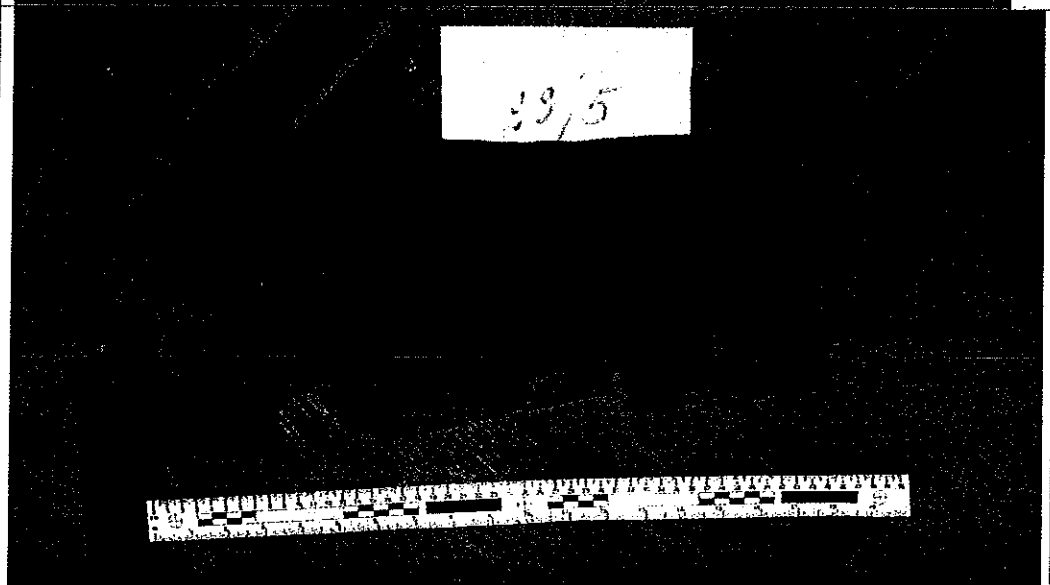
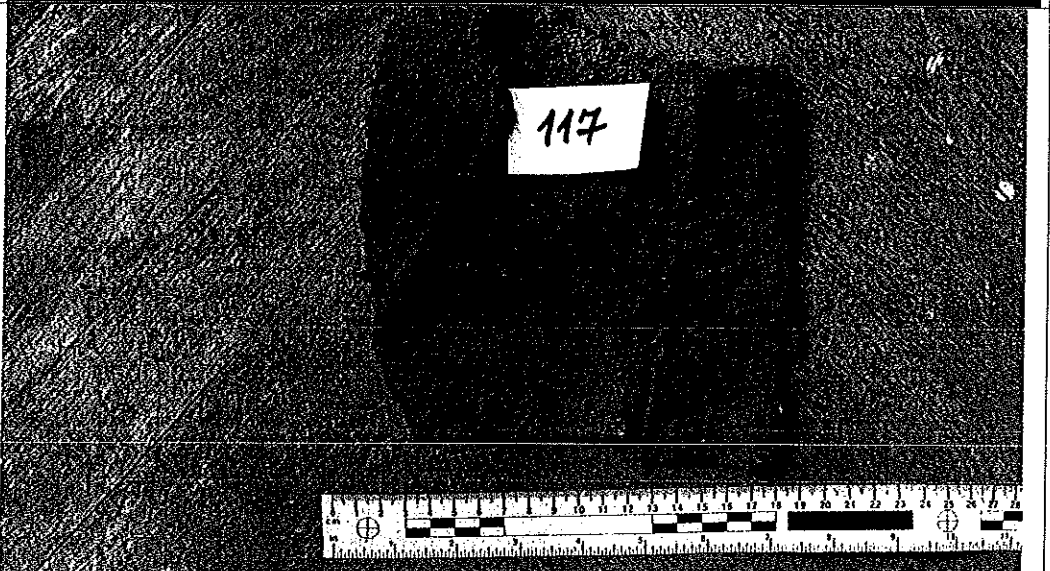
Lp.	Nr próbki	Fotografie badanych próbek.
1	330/1 (cały)	
2	336/15 (fragment)	
3	306/2 (fragment)	

Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Anna PAWŁOWSKA

4	219/2 (fragment)	
5	99/5 (fragment)	
6	117 (fragment)	

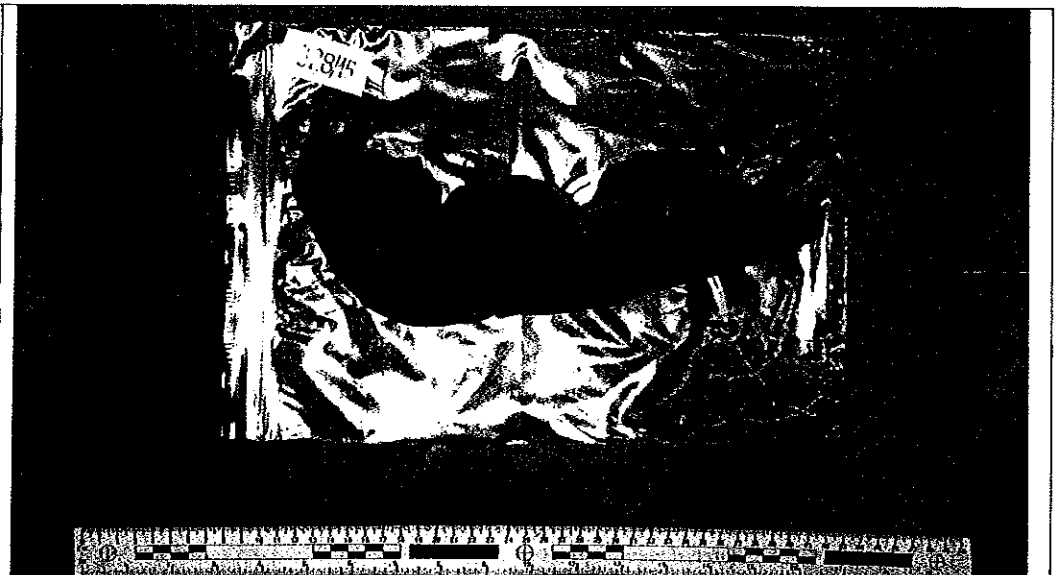
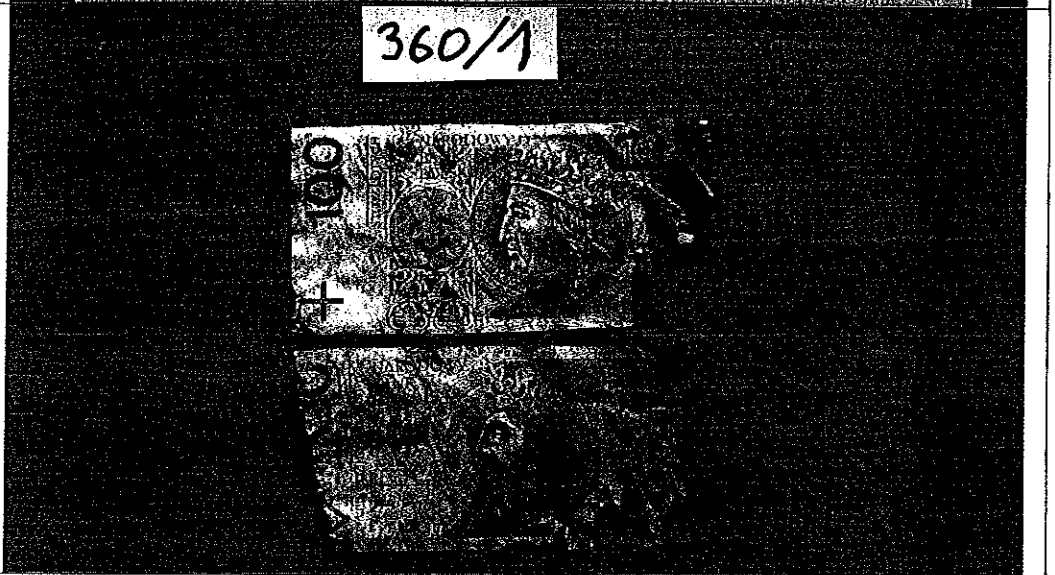
Za zgodność



INSPEKTOR
MILITARY PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Anna PAWŁOWSKA

215/1

7	328/15 (cały)	
8	360/1 (cały)	


Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATORY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

AP
Anna PAWŁOWSKA

9/13

WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII 00-910 WARSZAWA al. gen. Antoniego Chruściela MONTERA 105 tel. centrali 22 681-41-20 MON 814-120		
	Zakład Radiometrii i Maskowania tel. MON 814-120 w. 540 w. 545 tel. 22 516-99-40 tel./fax. 22 516-99-42	Strona 1 / 4

RAPORT Z BADAŃ nr 1/III/2010

Nazwa obiektu badanego:	Próbki przedmiotów, materiałów związane z katastrofą w ruchu powietrznym (Sygn., Akt. Po Śl. 54/10)		
Badana ilość:	8 próbek		
Numer fabryczny/oznaczenie:	Zgodnie z protokołem przyjęcia-przekazania Sygn., Akt. Po Śl. 54/10		
	L.p.	Nr/oznaczenie próbki	Opis próbki
	1	328/15 (cały)	but z uszkodzeniami w postaci rozzerwania i nadpalenia
	2	117 16x18 (cm) (fragment)	wycinek swetra o wymiarach 16cm na 18 cm
	3	360/1 (100 zł 50 zł) (cały)	dwa banknoty: jeden o nominale 100 zł i nr IB 1283546 oraz jeden o nominale 50 zł i nr FX2130649
	4	219/2 (fragment)	kawałek ulamanej parasolki
	5	336/15 (fragment)	wycinek spodni dżinsowych
	6	330/1 (cały)	egz. Książki Pt. „Śpij mężczy” z uszkodzeniami w postaci nadpaleń
	7	306/2 17x13 (cm) (fragment)	wycinek rękawa o wymiarach 17 cm na 13 cm
8	99/5 47x21 (cm) (fragment)	Wycinek nogawki spodni o wymiarach 47cm na 21 cm	
Zakres i metoda badań:	Badanie zostały przeprowadzone w celu potwierdzenia lub wykluczenia obecności substancji promieniotwórczych. W trakcie badań wykorzystano niżej wymienione dokumenty: <ol style="list-style-type: none"> 1. Procedurę A-4 (Surface contamination survey) dokumentu NATO Handbook for Sampling and Identification of Radiological Agents (SIRA). Volume I – Operational. Ed. 2. (AEP-49). 2. Procedurę pomiarową PP-1 “Wyznaczanie wartości wzorcowej promieniowania jonizującego w jednostce miary: <ul style="list-style-type: none"> – moc kermy w powietrzu – moc dawki ekspozycyjnej – moc dawki pochłoniętej w powietrzu – moc równoważnika dawki <p>w danym polu promieniowania jonizującego w zakresie od 33 keV do 1,5 MeV. Wzorcowanie stałych zrodzonych ze źródeł promieniowania gamma” wydanie z 9 z dnia 06.07.2009 r.</p>		



Za zgodność
 INSPEKTOR
 WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
 w Warszawie

Badanie przeprowadził zespół w składzie:	pplk dr. inż. Arkadiusz MAZIERSKI mjr mgr inż. Piotr FURTAK
Termin przeprowadzenia badań:	24.05.2010 r.

Wykaz wykorzystanych przyrządów	
Nazwa	Typ i nr seryjny
Termohigrometr	LB-701 nr fabryczny 537
Barometr laboratoryjny	BABUC/M typ BSP002 nr fabryczny 2299
Miernik skażeń	FHT 111M nr fabryczny 1701 z detektorem FHZ 427-5 nr fabryczny 814
Podręczny przenośny cyfrowy spektrometr scyntylacyjny promieniowania gamma	InSpector 1000 nr fabryczny 02068542 z detektorem neutronowym IPRON-N nr fabryczny 02068542

1. Cel badania

Badanie wykonuje się w celu potwierdzenia lub wykluczenia obecności substancji promieniotwórczych w próbkach materiałów i przedmiotów.

2. Warunki badań

W trakcie realizacji badań dostarczone próbki otrzymały numery identyfikacyjne zgodne protokołem przyjęcia Po.Śl. 54/10.

Badania zrealizowano w pomieszczeniach laboratoryjnych Zakładu Dozymetrii i Maskowania WICHiR następujących warunkach środowiskowych:

- Temperatura otoczenia: $20,6 \div 20,8$ °C
- Wilgotność względna: $50,6 \div 52,6$ %
- Ciśnienie atmosferyczne $996,8 \div 997,2$ hPa

Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Anna PAWŁOWSKA

3. Wyniki badań

3.1. Badanie wielkości mocy dawki promieniowania gamma..

Wszystkie próbki zostały wstępnie poddane pomiarowi bezpośredniemu przy użyciu detektora promieniowania gamma (InSpector 1000). Nie stwierdzono wzrostu poziomu mocy dawki powyżej poziomu tła naturalnego.

3.2. Badanie obecności substancji emitujących promieniowanie beta i gamma.

Wszystkie próbki zostały wstępnie poddane pomiarowi bezpośredniemu lub poprzez pomiar wymazu z powierzchni próbki przy użyciu miernika skażeń (FHT 111M). Próbki oznaczone nr 328/15 i 219/2 ze względu na ich gabaryty zostały zbadane poprzez pomiar wymazu pobranego z całej ich powierzchni.

Pomiary były wykonane w czasie 999 s.

Pomiar tła: $14,70 \pm 0,95 \text{ s}^{-1}$

L.p.	nr/oznaczenie próbki	Wynik badania	Uwagi
		[s^{-1}]	
1	328/15	$14,60 \pm 0,94$	wymaz
2	117 16x18 (cm)	$14,80 \pm 0,93$	pomiar bezpośredni
3	360/1 (100 zł 50 zł)	$14,70 \pm 0,95$	pomiar bezpośredni
4	219/2	$14,50 \pm 0,94$	wymaz
5	336/15	$14,40 \pm 0,93$	pomiar bezpośredni
6	330/1	$14,70 \pm 0,95$	pomiar bezpośredni
7	306/2 (17x13 (cm))	$14,90 \pm 0,96$	pomiar bezpośredni
8	99/5 47x21 (cm)	$14,80 \pm 0,96$	pomiar bezpośredni

Nie stwierdzono obecności promieniowania beta i gamma powyżej poziomu tła naturalnego.

Za zgodność



INSPEKTOR
WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Anna PAWŁOWSKA

3.3. Badanie obecności substancji emitujących promieniowanie alfa.

Wszystkie próbki zostały wstępnie poddane pomiarowi bezpośredniemu lub poprzez pomiar wymazu z powierzchni próbki przy użyciu miernika skażeń (FHT 111M). Pomiary były wykonane w czasie 999 s. Próbki oznaczone nr 328/15 i 219/2 ze względu na ich gabaryty zostały zbadane poprzez pomiar wymazu pobranego z całej ich powierzchni.

Pomiar tła: $3,47 \pm 0,22 \text{ s}^{-1}$.

L.p.	nr/oznaczenie próbki	Wynik badania	Uwagi
		[s^{-1}]	
1	328/15	$3,41 \pm 0,22$	wymaz
2	117 16x18 (cm)	$3,46 \pm 0,22$	pomiar bezpośredni
3	360/1 (100 zł 50 zł)	$3,45 \pm 0,22$	pomiar bezpośredni
4	219/2	$3,47 \pm 0,22$	wymaz
5	336/15	$3,48 \pm 0,22$	pomiar bezpośredni
6	330/1	$3,48 \pm 0,22$	pomiar bezpośredni
7	306/2 (17x13 (cm)	$3,42 \pm 0,22$	pomiar bezpośredni
8	99/5 47x21 (cm)	$3,45 \pm 0,22$	pomiar bezpośredni

Nie stwierdzono obecności promieniowania alfa powyżej poziomu tła naturalnego.


3.4. Badanie obecności substancji emitujących promieniowanie neutronowe.

Wszystkie próbki zostały wstępnie poddane pomiarowi bezpośredniemu przy użyciu detektora promieniowania neutronowego (InSpector 1000). Wynik pomiaru w przypadku wszystkich próbek wynosił 0 s^{-1} .

Nie stwierdzono obecności promieniowania neutronowego w badanych próbkach.

4. Uwagi i wnioski

W wyniku przeprowadzonych badań i pomiarów należy stwierdzić, że próbki materiałów i przedmiotów będące przedmiotem badania nie są źródłem dodatkowych, celowo wprowadzonych substancji promieniotwórczych emitujących promieniowanie alfa, beta, gamma i neutronowe.

Raport opracował	Zatwierdził
 mjr mgr inż. Piotr FURTAK	Kierownik Zakładu III Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii Za zgodność ppłk dr inż. Arkadiusz Mazierski INSPEKTOR

27 MAJ 2010



WOJSKOWEJ PROKURATURY OKRĘGOWEJ
w Warszawie

Niniejszy raport może być okazywany i kopiowany w całości

Anna PAWŁOWSKA

13/13