


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 979

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 2 Data wydania: 25 maja 2010 r.

 AB 979	Nazwa i adres organizacji macierzystej  <p style="text-align: center;"><b>INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ im. H. Niewodniczańskiego POLSKIEJ AKADEMII NAUK ul. Radzikowskiego 152 31-342 Kraków</b></p>
	Nazwa, adres, laboratorium  <p style="text-align: center;"><b>LABORATORIUM ANALIZ PROMIENIOTWÓRCZOŚCI ul. Radzikowskiego 152 31-342 Kraków</b></p>
Dziedzina badań: Badania radiochemiczne i promieniowania	Nazwy akredytowanych działów technicznych laboratorium Imię, nazwisko i funkcja osoby / osób autoryzujących sprawozdania z badań  <p><b>Laboratorium Analiz Promieniotwórczości</b>          doc. dr hab. Jerzy Wojciech Mietelski – Kierownik Laboratorium          dr Joanna Bogacz – Adiunkt</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**

<b>Laboratorium Analiz Promieniotwórczości</b> <b>doc. dr hab. Jerzy Wojciech Mietelski – kierownik laboratorium</b> <b>dr Joanna Bogacz – adiunkt</b>		
<b>Badane obiekty / Grupa obiektów</b>	<b>Badane cechy i metody badawcze</b>	<b>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
Gleba	Steżenie aktywności: $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{40}\text{K}$ $^{228}\text{Th}$ Zakres: 5 Bq/kg – 1 MBq/kg Niskotłowa spektrometria promieniowania gamma	Procedura PW 1/1 edycja 3 z dnia 28.09.2007 r.
Woda powierzchniowa – rzeki, strumienie	Steżenie aktywności: $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{131}\text{J}$ Zakres: 0,06 Bq/l – 1 MBq/l Niskotłowa spektrometria promieniowania gamma	Procedura PW 1/2 edycja 3 z dnia 28.09.2007 r.
Woda powierzchniowa – jeziora naturalne i sztuczne, zbiorniki zaporowe	Steżenie aktywności: $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{131}\text{J}$ Zakres: 0,06 Bq/l – 1 MBq/l Niskotłowa spektrometria promieniowania gamma	Procedura PW 1/3 edycja 3 z dnia 28.09.2007 r.
Żywność	Steżenie aktywności: $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{131}\text{J}$ Zakres: 0,1 Bq/kg – 1 MBq/kg Niskotłowa spektrometria promieniowania gamma	Procedura PW 1/4 edycja 3 z dnia 28.09.2007 r.
Osady dennie	Steżenie aktywności: $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{40}\text{K}$ $^{228}\text{Th}$ Zakres: 1 Bq/kg – 1 MBq/kg Niskotłowa spektrometria promieniowania gamma	Procedura PW 1/5 edycja 3 z dnia 28.09.2007 r.
Materiały budowlane i konstrukcyjne	Steżenie aktywności: $^{226}\text{Ra}$ $^{228}\text{Th}$ $^{40}\text{K}$ Zakres: 5 Bq/kg – 1 MBq/kg Niskotłowa spektrometria promieniowania gamma	Procedura PW 1/6 edycja 3 z dnia 28.09.2007 r.

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Próbki pochodzenia roślinnego i zwierzęcego	Stężenie aktywności: <sup>95</sup> Zr <sup>95</sup> Nb <sup>103</sup> Ru <sup>106</sup> Ru <sup>134</sup> Cs <sup>137</sup> Cs <sup>131</sup> J <sup>141</sup> Ce Zakres: 1 Bq/kg – 1 MBq/kg Niskotłowa spektrometria promieniowania gamma	Procedura PW 1/7 edycja 3 z dnia 28.09.2007 r.
Próbki aerozoli atmosferycznych	Stężenie aktywności: <sup>137</sup> Cs Zakres: 1 μBq/m <sup>3</sup> – 1 MBq/m <sup>3</sup> Niskotłowa spektrometria promieniowania gamma	Procedura PW 1/8 edycja 3 z dnia 28.09.2007 r.

Wersja strony: A

## **Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 979**

Status zmian: wersja pierwotna – A

**Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 25.05.2010 r.