

---

# Badania radiologiczne

Kierownik Oddziału Badań Higieny Radiacyjnej - mgr Ewa Pająk

tel. 32 351 23 57; 32 351 23 59, 32 351 23 00 w. 104/105/106; e-mail: [dl-hr@wsse.katowice.pl](mailto:dl-hr@wsse.katowice.pl)

Oferta pomiarów promieniowania jonizującego, testów specjalistycznych aparatów RTG, pól elektromagnetycznych.

## **POMIARY AKREDYTOWANE**

Pomiar promieniowania elektromagnetycznego:

- dla środowiska pracy w otoczeniu diatermii chirurgicznych, diatermii terapeutycznych, urządzeń do magnetoterapii
- dla środowiska ogólnego:
  - w otoczeniu instalacji elektroenergetycznych dla częstotliwości 50 Hz
  - w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych dla częstotliwości od 10 MHz do 38 GHz

Oznaczanie stężenia radionuklidu CS-137:

- metodą spektrometryczną w żywności i paszach
- metodą radiochemiczną w żywności, paszach i wodzie

Testy specjalistyczne urządzeń radiologicznych analogowych i cyfrowych:

- do radiografii ogólnej
- do mammografii
- do fluoroskopii i angiografii
- do stomatologii - aparaty do zdjęć wewnątrzustnych
- monitory stosowane do prezentacji obrazów medycznych

**POMIARY NIEAKREDYTOWANE** - objęte systemem zarządzania:

Pomiar promieniowania jonizującego w otoczeniu aparatów rentgenowskich