

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2024 poz. 1277/ zgodnie z art. 32c pkt.2

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

➔ uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące

Kodak 2200 - aparat rtg stomatologiczny wewnątrzustny z radiowizjografią

CS 9600 – aparat rtg stomatologiczny pantomograficzny z CBCT

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna nie przekroczyła: **0,4 mSv na osobę**
Jednostka ma wykonane pomiary dozymetryczne skuteczności zastosowanych osłon stałych. Dawka równoważna za osłonami jest na poziomie **<0,5mSv/ rok**

Zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Ustawy Prawo Atomowe - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20mSv/rok;
- ogół ludności: 1mSv/rok

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność związana ze stosowaniem promieniowania jonizującego wykonywana w 2023 roku nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.