

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

WE SMILE

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe (Dz.U. 2021 poz. 1941)

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie MPWIS: Hyperion X5 **DE OHR/01454/2021**, dwa aparaty do badań wewnątrzustnych: **RxDc DE OHR/02112/2021**, **DE OHR/01453/2021**
- uruchamianiu pracowni decyzja **MPWIS DE OHR/01452/2021**
- zgoda MPWIS: **DE OHR/00453/2022**

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy środowiskowych -w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2021 do 31.12.2021) zmierzona dawka efektywna wyniosła: **PONIŻEJ 0,163 mGy**

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych: pomiary zostały wykonane podczas kontroli odbiorowej wykonywanej przez Oddział Higieny Radiacyjnej w Warszawie. Wyniki potwierdziły skuteczność osłon stałych.

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U z 2005 poz.168) – dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

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

Uwaga:

- Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

*pomiary dozymetryczne do wyboru: dozymetr indywidualny, dozymetr środowiskowy lub oba

A handwritten signature in blue ink, followed by the date "06.01.2022". The signature is written over a dotted line.

Podpis kierownika, data