

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

Ocena narażenia pracowników oraz osób z ogółu ludności

– limity użytkowe dawek promieniowania

Nazwa jednostki organizacyjnej:

**NZOZ „PATRON” Kielce ul. Kopernika 3.
Pracownia RTG Przychodnia „ISKRA” ul. Jagiellońska 76B, 25-734 Kielce.**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe Dz.U. 2019 poz. 1792 zgodnie z art. 32c pkt.2, (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 623 zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt. 4- 16)

1. Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na :
 - a) uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie Nr SEXVIa.9026.34.2014z dnia 19.08.2014 r. Dla stacjonarnego aparatu rentgenowskiego Pausch CS 3000 numer fabryczny: 0817,
 - b) uruchamianiu pracowni decyzja Nr SEXVIa.9026.34.2014 z dnia 18.08.2014 r,
 - c) zgoda PWIS – decyzja Nr NHR.9026.2.36.2020 z dnia 21.07.2020 r. na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego.

Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

2. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
 - a) dawkomierzy indywidualnych- w ciągu minionych 12 miesięcy (od 21.01.2024 do 20.01.2025) zmierzona dawka efektywna wyniosła: <0,5 mSv,
 - b) jednostka nie prowadzi dozymetrii środowiskowej.
3. Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych.
Pomiar promieniowania za osłonami radiologicznymi utrzymuje się na poziomie tła.
4. Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, ustala się następujące ograniczniki dawek
 - a) dla pracowników 1 mSv
 - b) dla ogółu ludności 0,5 mSv.

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność wykonywana w Przychodni „Iskra” ul. Jagiellońska 76B 25-734 Kielce w 2024 roku nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.