

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

Nazwa jednostki organizacyjnej

WOJSKOWA SPECJALISTYCZNA PRZYCHODNIA LEKARSKA

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KIELCACH

UL. W. SZCZEPANIAKA 23, 25-118 KIELCE

PRACOWNIA RTG.

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt.2

- Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na :

uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie WIS- Wojskowy Ośrodek Medycyny Prewencyjnej

Aparat do zdjęć ogólno-diagnostycznych **RIVIERA VH**, kod identyfikacyjny A 06501

Aparat do zdjęć wewnątrz-ustnych **PLAMNECA INTRA**, kod identyfikacyjny IXRF 047129

Zezwolenie na uruchomienie pracowni stosującej powyższe aparaty rentgenowskie do celów radiografii ogólnej: DECYZJA Nr 21/WIS/2018 z dnia 6 czerwca 2018r. wydana przez WIS – WOJSKOWY OŚRODEK MEDYCYN Y PREWENCYJNEJ –ul. Odrowąża 7, 30-901 Kraków.

- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
 - dawkomierzy indywidualnych- w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2021 do 31.12.2021) zmierzona dawka efektywna wyniosła: poniżej 0,4 mSv u każdego pracownika objętego kontrolą. Wyniki sporządzone na podstawie sprawozdań z badań dawkomierzy indywidualnych wykonanych przez INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej. Ul. E. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków.
Sprawozdanie nr 11674/2021 z dnia 26 kwiecień 2021r.
Sprawozdanie nr 21860/2021 z dnia 22 lipiec 2021r.
Sprawozdanie nr 31542/2021 z dnia 26 październik 2021r.
Sprawozdanie nr 2622/2022 z dnia 26 styczeń 2022r.
- Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych:
Na podstawie **Sprawozdania z badań nr 2/2017/BHP/WIHE** wykonanych przez Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. Gen. Karola Kaczkowskiego ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa z dnia 06.04 2017r. dotyczących pomiarów rozkładu dawki promieniowania rentgenowskiego za radiologicznymi osłonami stałymi i w otoczeniu źródeł promieniowania jonizującego stwierdza się następujące wyniki pomiarów:
Dla aparatu -

Aparat do zdjęć ogólno-diagnostycznych **RIVIERA VH**, kod identyfikacyjny A 06501 lampa skierowana na stół-

Miejsce pomiaru Sterownia- za szybą podglądową 0,00022 mSv (roczna dawka efektywna)
- za drzwiami sterowni 0,00012 mSv (roczna dawka efektywna)
- w pozostałych miejscach pomiaru roczna dawka efektywna osiąga poziom tła naturalnego.

RIVIERA VH, kod identyfikacyjny A 06501 lampa skierowana na statyw –

- We wszystkich miejscach pomiaru roczna dawka efektywna osiąga poziom tła naturalnego.

Aparat do zdjęć wewnątrz-ustnych **PLAMNECA INTRA**, kod identyfikacyjny IXRF 047129 lampa skierowana na fotel -

- We wszystkich miejscach pomiaru roczna dawka efektywna osiąga poziom tła naturalnego.

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.

Opracował: Rogowski Tomasz.