

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

Nazwa jednostki organizacyjnej

Gabinet Dentystyczny Izabela Grabowska – Fighiera

ul. J.Kwiatka 5 A m8, 09-400 Płock

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 : do celów diagnostycznych
- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS/ wymienić aparaty rtg/ stomatologiczny – wewnątrzustny
- uruchamianiu pracowni decyzja PWIS: Decyzja Nr 8 zP / 2009 z dnia 09.04.2009r.
- zgoda PWIS – decyzja z dnia nie dotyczy na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego/ w przypadku aparatu do zdjęć wewnątrzustnych – nie dotyczy/
- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
 - dawkomierzy indywidualnych- w ciągu minionych 12 miesięcy (w roku 2019.) zmierzona dawka efektywna wyniosła: poniżej czułości błony dozymetrycznej (podać wartość)
 - dawkomierzy środowiskowych -w ciągu minionych 12 miesięcy(od.....do.....) zmierzona dawka efektywna wyniosła: Nie dotyczy (podać wartość)
- Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych Nie dotyczy
- Wykonywane są testy eksploatacyjne dla urządzenia rtg (podać wartość) Wyniki zgodne z wymogami prawa.

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.
- Dla pracowników przyjęto dawkę jak dla ogółu ludności

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