

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

PŚZ i PZ Elvita-Jaworzno III Sp. z o. o.
Ul. Gwarków 1, 43-600 Jaworzno
Elvita SZOZ Multimed Przychodnia
32-600 Oświęcim, Ul. Chemików 5

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 PWIS, aparat RTG –stomatologiczny, punktowy – **PLANMECA INTRA**
 - uruchomienie pracowni decyzja PWIS nr. 1/81/2012 z dnia 13.09.2012, uruchomienie aparatu decyzja PWIS nr.2/83/2012 z dnia 13.09.2012
 - zgoda PWIS – decyzja na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego (w przypadku aparatu do zdjęć wewnątrz ustnych – **nie dotyczy**)
- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
 - dawkomierzy indywidualnych- w ciągu minionych 12 miesięcy (**od 05.2019 do 05.2020**) zmierzona dawka efektywna wyniosła: pomiary poniżej czułości detektora, **tj. D <0,1mSv** (podać wartość)
 - dawkomierzy środowiskowych -w ciągu minionych 12 miesięcy – **nie dotyczy**
- Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych – pomiar wykonany przy uruchomieniu pracowni i aparatu RTG – **zmierzona moc dawki poniżej 0,1uSv/h** (przy uwzględnieniu liczby ekspozycji i czasu ekspozycji - poniżej 0,5mSv/rok)

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.

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