

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

KAGO-DENT s.c. K.Głowacka, M. Milak

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: wykonywanie zdjęć wewnątrzustnych punktowych RTG zębów
- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS/ wymienić aparaty rtg - PLANMECA ProX D-041SB
- uruchamianiu pracowni decyzja PWIS nr 563/2015 z dnia 22.10.2015
- zgoda PWIS - decyzja z dnia ----- na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego/ w przypadku aparatu do zdjęć zewnątrzustnych NIE DOTYCZY
- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
  - dawkomierzy środowiskowych -w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.04.2019 do 31.03.2020 ) zmierzona dawka efektywna wyniosła: KERMA 1,22 mGy.

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 dozymetryczny : dozometr środowiskowy