

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

*Nazwa jednostki organizacyjnej*

**Grupowa Praktyka Stomatologiczna ERDENT s.c.**

**lek. stom. Ewa Kiełkowska lek. stom. Rafał Kiełkowski**

**44-207 Rybnik, ul. Lipowa 78a**

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 nr 143/2019
  - aparat rtg- stomatologiczny punktowy X-Mind DC – Satelec
  - aparat rtg- stomatologiczny pantomograficzny CS 8100 - Cerastream
- uruchamianiu pracowni decyzja PWIS nr 142/2018

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy: dawkomierzy środowiskowych - w ciągu minionych 12 miesięcy (od 1.1.2021 do 31.12.2021) zmierzona dawka pochłonięta w powietrzu (Kerma) wyniosła: 1,31 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.