

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

Magdalena Rzepa

woj. MAŁOPOLSKIE, pow. brzeski, gm. Dębno,
miejscowość Wola Dębińska, nr 334,
32-852 Wola Dębińska NIP: 8691218578 REGON: 850514815

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. z 2024r. poz. 1277 z póź.zm.) zgodnie z art. 32c pkt.2

- Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na :
Badaniach stomatologicznych wewnątrzustnych i badań zewnątrzustnych
- Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, na podstawie zezwoleń:
 - a. Aparat RTG w Pracowni RTG dostał zezwolenie na stosowanie decyzją nr 2/163/2023 w dniu 27.09.2023 wydanej przez MPWIS z siedzibą w Krakowie.
 - b. Aparat RTG w gabinecie stomatologicznym dostał zezwolenie na uruchomienie i stosowanie decyzją nr 2/121/2018 w dniu 15.06.2018 wydanej przez PWIS z siedzibą w Krakowie NP.9026.1.84.2018.
 - c. Pracownia RTG dostała zezwolenie na uruchomienie dnia 27.09.2023 decyzją 1/161/2023 wydanej przez MPWIS z siedzibą w Krakowie
- Na wyposażeniu jednostki znajdują się aparaty RTG:

Aparat RTG do zdjęć stomatologicznych zewnątrzustnych:

a.	Model aparatu rtg	Orthophos SL 3D
b.	Numer fabryczny aparatu rtg	100512
c.	model lampy RTG:	Siemens SR90/15 FN
d.	Numer fabryczny lampy RTG	1540559
e.	Nazwa wytwórcy (producent aparatu rtg)	Sirona Dental Systems
f.	rok produkcji aparatu	2016

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

Aparat RTG do zdjęć punktowych, wewnątrzustnych, stomatologicznych

a.	Model aparatu rtg	Planmeca Intra
b.	Numer fabryczny aparatu rtg	IXRF 046081
c.	model lampy RTG:	D – 0711SB
d.	Numer fabryczny lampy RTG	70482
e.	Nazwa wytwórcy (producent aparatu rtg)	Planmeca

- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
dawkomierzy indywidualnych- w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna wyniosła: < 0.10 mSv
- Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych **TAK**.

Wartości dawek zamieszczono w tabelach protokołów pomiarów osłon stałych dostępnych w jednostce.

Wnioski:

- **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.**