

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

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Alfamedica Sp z o.o. , zlokalizowanej przy ulicy Kilińskiego 166 , 42-218 Częstochowa
wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/
 1. **Stomatologiczny punktowy aparat RTG Heliudent Plus**
 - **Zezwolenie PWIS Decyzja Nr 71/2016 z dnia 14-03-2016 r**
 2. **Stomatologiczny punktowy aparat RTG Planmeca PRO – X**
 - **Zezwolenie PWIS Decyzja Nr 73/2016 z dnia 14-03-2016 r**
 3. **Stomatologiczny punktowy aparat RTG Planmeca Intra**
 4. **Stomatologiczny aparat do zdjęć RTG CS 9000 C pantomograficznych/ cefalometrycznych**
 5. **Stomatologiczny aparat do badań tomograficznych I-CAT**
 - **Zezwolenie PWIS (dla pkt 3,4,5) Decyzja Nr 269/2016 r z dnia 14-09-2016 r**
- uruchamianiu pracowni w której zainstalowany jest :
 1. **Stomatologiczny punktowy aparat RTG Heliudent Plus**
 - **Zezwolenie PWIS Decyzja Nr 70/2016 z dnia 14-03-2016 r**
 2. **Stomatologiczny punktowy aparat RTG Planmeca PRO – X**
 - **Zezwolenie PWIS Decyzja Nr 72/2016 z dnia 14-03-2016 r**
 3. **Stomatologiczny punktowy aparat RTG Planmeca Intra**
 4. **Stomatologiczny aparat do zdjęć RTG pantomograficznych/ cefalometrycznych**
 5. **Stomatologiczny aparat RTG do badań tomograficznych I-CAT**
 - **Zezwolenie PWIS (dla pkt 3,4,5) dla Decyzja Nr 268/2016 r z dnia 14-09-2016 r**

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy środowiskowych – w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka Ka (mGy) dla następujących określonych miejsc pomiaru nie przekroczyła:

- Heliodent plus 1,31 Ka (mGy) rocznie
- Planmeca ProX 1,36 Ka (mGy) rocznie
- iCat/CS/Planm 1,51 Ka (mGy) rocznie

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

Jednostka wykonała pomiary rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X w otoczeniu stomatologicznych aparatów rentgenowskich

RTG Heliodent Plus

RTG Planmeca PRO – X

RTG Planmeca Intra

RTG CS 9000 C

RTG I-CAT

podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w budynku mieszkalnym przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.