

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

Antidotum sp. z o.o.

40-748 Katowice, Ul. Uniczowska 60

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt.2

W jednostce stosowane są następujące urządzenia wytwarzających promieniowanie jonizujące:

- RX DC firmy MyRay - numer fabryczny 70667786 –
Decyzja Nr 334/2017 na uruchomienie aparatu wydana w dniu 02-06-2017r. przez Śląskiego Powiatowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach.
- CS 8200 3D firmy Carestream - numer fabryczny LAIL235 –
Decyzja Nr 211/2023 na uruchomienie aparatu wydana w dniu 08-05-2023r. przez Śląskiego Powiatowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach.
- Kodak 2200 firmy Kodak - numer fabryczny WJYA627 –
Decyzja Nr 481/2024 na uruchomienie aparatu wydana w dniu 04-10-2024r. przez Śląskiego Powiatowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach.

Decyzja Nr 333/2017 z dnia 02-06-2017r., decyzja Nr 210/2023 z dnia 08-05-2023r. oraz decyzja Nr 480/2024 z dnia 04-10-2024r. na uruchomienie pracowni rtg w zakresie Diagnostyki medycznej (stomatologicznej) wydana przez Śląskiego Powiatowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach.

Jednostka podlega kontroli Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach, 40-957 Katowice, ul. Raciborska 39 – Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostka przed uruchomieniem pracowni oraz gabinetów stomatologicznych miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeniu aparatów – na podstawie wyników stwierdzono, że dawka graniczna promieniowania jonizującego nie przekracza 1mSv/rok dla pomieszczeń ogólnodostępnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30-11-2020r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz.U. 2020 poz. 2313) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30-11-2020r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. 2020 poz. 2300) – pracownia RTG jest terenem nadzorowanym.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej.

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dr Jerzego Nofera w Łodzi, ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 91-348 Łódź – zakład nr 9575 – mierzona dawka co trzy miesiące poniżej najmniejszej wykrywalnej dawki wynoszącej: 0,1 mSv.

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.

Data: 2024-10-14