

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną związanej z wykorzystaniem aparatów rtg na zdrowie ludzi i na środowisko

Chadasz Spółka zo.o. Ul. Krokwi 36A lok U2 03-114 Warszawa

Rodzaj działalności prowadzonej przez jednostkę z wykorzystaniem aparatów rentgenowskich

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie rentgenowskie w celach rentgenowskiej diagnostyki medycznej oraz radiologii zabiegowej. Wszystkie zainstalowane na terenie jednostki aparaty rentgenowskie posiadają wymagane prawem zezwolenia.

Kontrola wpływu działalności jednostki na środowisko

- Jednostka prowadzi kontrolę:
 - narażenia personelu przy pomocy:
 - Dawkomierzy
 - narażenia osób z ogółu ludności na podstawie:
 - Pomiarów osłon stałych gabinetu wykonanych przez Oddział Higieny Radiacyjnej nie wykazały przekroczeń określonych prawnie dawek granicznych.
 - Oceny narażenia personelu bezpośrednio zaangażowanego w wykonywanie procedur radiologicznych
 - Doraźnych pomiarów dozymetrycznych za osłonami stałymi.
- Dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące określona przepisami prawa wynosi:
 - pracownicy: 20mSv/rok;
 - ogół ludności : 1mSv/rok.
- Średnia wartość zmierzonej w minionym roku dawki
 - dla personelu wykonującego procedury radiologiczne - nie przekroczyła określonych prawem wartości granicznych.
 - dla osób z ogółu ludności – nie przekroczyła określonych prawem wartości granicznych..

Wnioski:

- Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Jednostka w ramach swojej działalności nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe i akty wykonawcze do ustawy

Dr. hab. Bogucka
Inspektor Centrum Radiologicznego