

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

Samodzielny Gminny

Zakład Opieki Zdrowotnej w Chełmku

32-660 Chełmek ul. Staicha 1

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe (Dz.U. 2019 poz. 1792 z późn.zm) zgodnie z art. 32c pkt. 2.

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na :

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące: aparat ogólnodiagnostyczny : PAUSCH COMBI ELEVATOR II BS 2000  
stomatologiczny wewnątrzustny : CS2200  
densytometr kostny : HOLOGIC QDR DELPHI W
- uruchamianiu pracowni : RENTGENOWSKIEJ
- zgoda MPWIS Kraków nr 3/44/2019

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 05.2021 do 05.2022) zmierzona dawka efektywna wyniosła: kwartalny odczyt poniżej czułości detektora tj0,1mSv – uzyskana wartość poniżej 0,4mSv/rok
- dawkomierzy środowiskowych - nie dotyczy, pomiary z użyciem dozymetru środowiskowego nie wykonywane

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych : rutynowo jednostka nie wykonuje pomiarów dozymetrycznych osłon stałych, pomiar wykonany przy uruchomieniu pracowni - brak przekroczeń dawek dopuszczalnych dla personelu oraz osób postronnych/otoczenia (uzyskana wartość poniżej 0,5mSv/rok)

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.

sporządził

Inspektor Ochrony Radiologicznej  
*Stawiska Anna*  
mgr inż. Anna Stawska  
11R/2022

zatwierdził

M. 10. 2022  
Samodzielny Gminny Zakład  
Opieki Zdrowotnej w Chełmku  
DYREKTOR  
*Katarzyna Siata*  
mgr Katarzyna Siata