

INFORMACJA O WPLYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ ORGANIZACYJNĄ NA ZDROWIE LUDZI I NA ŚRODOWISKO

Działając na podstawie art. 32c pkt. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. 2019 poz.1792) – Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa zlokalizowane przy ul. Malborskiej 2 w Olsztynie informuje, iż wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na stosowaniu poniższego urządzenia wytwarzającego promieniowanie jonizujące:

- Radiator do napromieniania preparatów krwi z wysokoaktywnym źródłem izotopowym Cs-137

Obszarem stosowania urządzenia ze źródłem izotopowym jest Pracownia izotopowa klasy Z zlokalizowane na terenie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie przy ul. Malborskiej 2

Bezpieczeństwo przebywania pracowników oraz ogółu ludności w pobliżu źródła promieniowania jonizującego jest zapewnione poprzez:

- stosowanie odpowiedniego zabezpieczenia ochronnego urządzenia przed zbytecznym promieniowaniem
- regularne przeprowadzanie okresowych pomiarów szczelności źródła izotopowego oraz dokonywanie okresowych przeglądów serwisowych przez upoważnione do tych czynności instytucje.
- prowadzenie kwartalnej dozymetrycznej oceny narażenia na promieniowanie jonizujące pracowników obsługujących radiator z Cs-137 wytwarzający promieniowanie jonizujące oraz wykonywanie pomiarów środowiskowych dla innych osób przebywających w pobliżu urządzenia.

Urządzenie zawierające źródło izotopowe uzyskało zezwolenia Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki na instalację i użytkowanie bezterminowo.

Urządzenie jest odpowiednio zabezpieczone przed kradzieżą i promieniowaniem jonizującym.

Pomiary dozymetryczne wykazały właściwe zabezpieczenie miejsca pracy i otaczającego środowiska.

W okresie ostatnich 12 miesięcy nie zarejestrowano żadnych sytuacji awaryjnych związanych ze stosowaniem promieniowania jonizującego.

Działalność prowadzona w zakresie stosowania źródła promieniotwórczego nie doprowadziła w 2020 roku do uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska i nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

Inspektor Ochrony Radiologicznej
Typu IOR-0; IOR-1; IOR-3

mgr Renata Ozga
upr. PAA nr IOR/159/2016

DYREKTOR
REGIONALNEGO CENTRUM
KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA
w Olsztynie
Iek. Grażyna Kula
Specj. Transfuzjologii Klinicznej