

STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

TELEFON: 0420 221 624 111, FAX: +420 221 710

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: me7aazb E-PODATELNA: podatelna@sujb.cz

Certifikovaná metodika

Odhad vnitřní kontaminace transurany z pohotového měření aktivity v plicích a kostře in vivo

Zpracovatel:

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i., 140 00 Praha 4, Bartoškova 28

Projekt VG20122014093

Autor

Ing. Pavel Fojtík

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.

Ing. Jan Surý

ENVINET NUVIA Group

Oponenti

Ing. Helena Pospíšilová

ÚJV Řež, a.s.

Ing. Zuzana Pašková

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky 2015

Abstrakt:

Metodika slouží jako příručka popisující

- 1) organizaci a realizaci gamaspektrometrických měření *in vivo* prováděných pro účely odhadu vnitřní kontaminace osob transurany,
- 2) postup měření aktivity transuranů v plicích *in vivo* a jeho hodnocení,
- 3) postup odhadu aktivity ²⁴¹Am v kostře měřením lebky *in vivo* a jeho hodnocení.

Seznam dokumentů:

1. Odhad vnitřní kontaminace transurany z pohotového měření aktivity v plicích a kostře *in vivo*
2. **Osvědčení** o uznání uplatněné certifikované metodiky