

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

Rychlé stanovení izotopů Pu, Am a Cm ve vzorcích půdy, rostlinstva a potravin

Zpracovatel:

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

Projekt VF20102015014

Autor

Mgr. Kamila Šťastná

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.

Oponenti

Mgr. Marek Kurfiřt

LRKO JE Temelín

RNDr. Hana Bílková

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky 2015

Abstrakt:

Cílem metodiky je rychlé stanovení izotopů Pu, Am a Cm pomocí extrakční chromatografie a spektrometrie alfa ve vzorcích půdy, rostlinstva a potravin. Metodika je určena pro pracoviště SÚRO Praha/laboratoře začleněné v RMS ČR.

Seznam dokumentů:

1. Rychlé stanovení izotopů Pu, Am a Cm ve vzorcích půdy, rostlinstva a potravin
2. Příloha Ověření rychlého stanovení plutonia a americia
3. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky