

2017

Měření radioaktivity – Měření a hodnocení povrchové kontaminace –
Část 1: Obecné zásady

ČSN
ISO 7503-1

40 4012

Measurement of radioactivity – Measurement and evaluation of surface contamination –
Part 1: General principles

Mesurage de la radioactivité – Mesurage et évaluation de la contamination de surface –
Partie 1: Principes généraux

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 7503-1:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 7503-1:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 7503-1 (40 4012) z července 1994.

Anotace obsahu

Tato část ISO 7503 se týká hodnocení povrchové kontaminace při přímém a nepřímém měření a kalibrace použitých přístrojů.

Norma se vztahuje k alfa-, beta- a fotonovým zářičům a je určena pro použití v nemocnicích, na univerzitách, policii nebo v průmyslových podnicích. Může být také použita při hodnocení povrchové kontaminace nákladních vozidel, kontejnerů, zásilek, zařízení a je použitelná u všech subjektů nakládajících s radioaktivními materiály.

Národní předmluva

Citované dokumenty

ISO 8769 zavedena v ČSN ISO 8769 (40 4412) Referenční zdroje – Kalibrace monitorů povrchové kontaminace – Alfa-zářiče, beta-zářiče a fotonové zářiče

ISO 11929 nezavedena

ISO/IEC 17025 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 17025 Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267;
spolupráce: Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Andrea Peková

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.