

2017

Měření radioaktivity - Měření a hodnocení povrchové kontaminace -  
Část 2: Zkouška otěrem

ČSN  
ISO 7503-2

40 4012

Measurement of radioactivity - Measurement and evaluation of surface contamination -  
Part 2: Test method using wipe-test samples

Mesurage de la radioactivité - Mesurage et évaluation de la contamination de surface -  
Partie 2: Méthode d'essai utilisant des échantillons d'essai de frottis

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 7503-2:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 7503-2:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 7503-2 (40 4012) z června 1994.

Anotace obsahu

Tato část ISO 7503 se týká vyhodnocení povrchové kontaminace vyjádřené v jednotkách aktivity vztažené na jednotkovou plochu při nepřímé metodě měření. Je použitelná v případech jednoznačně definované plochy jako např. plochy zařízení, obalů radioaktivních materiálů, uzavřených zdrojů, budov nebo půdy. Tato část ISO 7503 může být použita při kontrole laboratorů a jejich vybavení, při zajištění nápravy a při monitorování za účelem splnění uvolňovacích kritérií.

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 9698 zavedena v ČSN EN ISO 9698 (75 7635) Kvalita vod - Stanovení objemové aktivity tritia - Kapalinová scintilační měřicí metoda

ISO 11929 nezavedena

ISO 18589-2 nezavedena

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

IEC 60325 zavedena v ČSN EN 60325 (35 6566) Přístroje radiační ochrany - Měřiče a monitory kontaminace radionuklidy emitujícími záření alfa, beta a alfa/beta (energie beta > 60 keV)

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.**