

DIN EN ISO 10703:2015-12 (D)

**Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden -
Verfahren mittels hochauflösender Gammaskpektrometrie (ISO 10703:2007); Deutsche
Fassung EN ISO 10703:2015**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Einheiten.....	8
5 Grundlage des Verfahrens	9
6 Referenzquellen.....	9
7 Reagenzien	10
8 Geräte für die Gammaskpektrometrie.....	10
9 Probenahme.....	12
10 Durchführung	13
11 Angabe der Ergebnisse	16
12 Analysenbericht.....	22
Anhang A (informativ) Beispiel einer Trägerlösung, die der Wasserprobe hinzugefügt werden kann, wenn Abwasser eines Kernkraftwerks untersucht wird.....	23
Anhang B (informativ) Berechnung der Aktivitätskonzentration eines Gammaskpektrums mittels linearer Untergrundsubtraktion (ungestörter Peak).....	24
Literaturhinweise	26