

Kennzeichnung der Messanleitungen

SEITENKENNUNG

Bearbeiter:

A. Heckel

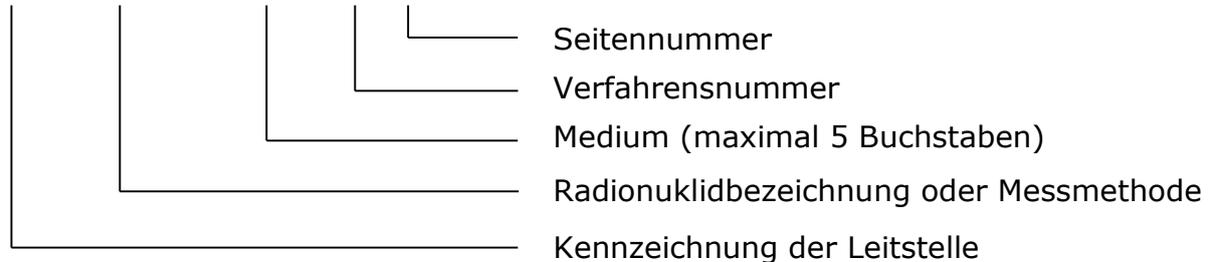
Redaktionsausschuss der Messanleitungen

Kennzeichnung der Messanleitungen

Jede Messanleitung besitzt eine eindeutige Kennzeichnung. Diese erscheint in der Kopfzeile jeder Seite.

Beispiel:

F-Sr-89/Sr-90-MILCH-01-02



Die Radionuklidbezeichnung erfolgt über das Elementsymbol und die dazugehörige Massenzahl (Nukleonenzahl). Bei Angabe der Messmethode werden für Methoden der Spektrometrie, bei denen die Aktivitäten mehrerer Radionuklide bestimmt werden, bei integralen Messungen sowie bei Dosis- bzw. Dosisleistungsmessungen folgende Abkürzungen verwendet:

α -SPEKT	Alphaspektrometrie
β -SPEKT	Betaspektrometrie
γ -SPEKT	Gammaspektrometrie
γ -IS-SPEKT	In-situ-Gammaspektrometrie
β/γ -IS	simultane In-situ-Messung von Ortsdosisleistung und Gesamt-Beta-Aktivität
α/β -GESAMT	simultane Messung der Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität
β -GESAMT	Messung der Gesamt-Beta-Aktivität
γ -GESAMT	Messung der Gesamt-Gamma-Aktivität
β -REST	Bestimmung der Rest-Beta-Aktivität
β -DOSIS	Betadosismessung
γ -DOSIS	Gammadosisleistungsmessung
n-DOSIS	Neutronendosisleistungsmessung
β -DOSIL	Betadosisleistungsmessung
γ -DOSIL	Gammadosisleistungsmessung
n-DOSIL	Neutronendosisleistungsmessung
OD/ODL	Ortsdosis-/Ortsdosisleistungsmessung

Die Angabe des Mediums hinter dem Elementsymbol oder der Messmethode wird durch folgende Buchstabenkombinationen gekennzeichnet:

AEROS	Schwebstoffe in der Luft
ALUFT	Fortluft/Abluft/Abwetter
ARZ	Arzneimittel
AWASS	Abwasser
BAUST	Baustoffe
BEGEG	Bedarfsgegenstände
BODEN	Boden (Acker-, Weide-, Waldböden)
BODOB	Bodenoberfläche
DUEMI	Düngemittel (Gülle, Mist)
FISCH	Fisch
FOLGE	kurzlebige Radon-Folgeprodukte
GNAHR	Gesamtnahrung
KLAER	Klärschlamm
KRUST	Krustentiere
LEBM	Lebensmittel allgemein
LUFT	Luft
MILCH	Milch
MIPRO	Milchprodukte
MSEDI	Meeressediment
MWASP	Meereswasserpflanzen
MWASS	Meerwasser
NIEDE	Niederschlag
NORM	Naturstoffe und Rückstände (ENORM)
OWASS	Oberflächenwasser
PFLAN	Pflanzen (Indikator)
RESAB	Reststoffe und Abfälle
SCHAL	Schalentiere
SCHWE	Schwebstoffe
SEDIM	Sedimente
SWASS	Sickerwasser
TABAK	Tabak
TWASS	Trinkwasser und Grundwasser

Der aktuelle Bearbeitungsstand der Messanleitung ist auf jeder Seite in der Fußzeile mit dem Versionsdatum angegeben.

Messanleitungen, in denen die Berechnung der Erkennungs- und Nachweisgrenzen nach DIN ISO 11929 erfolgt, werden ab dem Jahr 2018 alle fünf Jahre auf ihre weitere Gültigkeit hin überprüft. Diese Überprüfung wird durch ein Prüfdatum bestätigt, das hinter dem Versionsdatum steht.