

# Liste aller Prüfverfahren im akkreditierten Bereich mit flexibilisiertem Geltungsbereich, NLWKN

PL-14356-01

Version 1.0 (23.08.2021)

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
<b>Probenahme</b>			
Probenahme von Abwasser	x	DIN 38402-(A 11)	2009-02
Probenahme aus stehenden Gewässern	x	DIN 38402-(A 12)	1985-06
Probenahme aus Grundwasserleitern	x	DIN 38402-(A 13)	1985-12
Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	x	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12
Probenahme von Fallenden nassen Niederschlägen	x	DIN 38402-(A 17)	1988-05
Probenahme aus Tidegewässern	x	DIN 38402-(A 20)	1987-08
Anleitung zur Probenahme von Schwebstoffen	x	DIN 38402-(A 24)	2007-05
Probenahme von Sedimenten	x	DIN 38414- (S 11)	1887-08
<b>Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung</b>			
Konservierung und Handhabung von Wasserproben	x	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07
Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	x	DIN 38402-(A 30)	1998-07
Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser	x	DIN EN ISO 15587-2 (A 32)	2002-07
Probenvorbereitung von Sedimenten und Schwebstoffen für die Elementanalyse	x	SOP-H-S7a	V 6.0 v. 13.01.2120
Probenvorbereitung von Sedimenten Körnung < 2000 µm für die organische Analytik	x	SOP-H-PVOrg	V 2.1 v. 19.04.2021
<b>Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen</b>			
Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	x	DIN 38404-(C 3)	2005-07
Bestimmung der Temperatur	x	DIN 38404-(C 4)	1976-12
Bestimmung des pH-Wertes	x	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04
Bestimmung der Redoxspannung	x	DIN 38404-(C 6)	2018-12
Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	x	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11
<b>Bestimmung von Kationen</b>			
Bestimmung von Eisen	x	DIN 38406-(E 1)	1983-05

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
Bestimmung von Calcium und Magnesium - Verfahren mittels Atomabsorptions-spektrometrie	x	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	2000-07
Bestimmung von Spuren-elementen mittels Atomabsorptions-spektrometrie mit dem Graphitrohrverfahren	x	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02
Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	x	DIN 38406-(E 5)	1983-10
Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptions-spektro-metrie	x	DIN 38406-(E 6)	1998-07
Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atom-absorptions-spektrometrie (AAS) in der Luft-Ethin-Flamme	x	DIN 38406-(E 8)	2004-10
Bestimmung von Quecksilber mittels AAS	x	DIN EN ISO 12486 (E 12)	2012-08
Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme	x	DIN 38406-(E 13)	1992-07
Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptions-spektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme	x	DIN 38406-(E 14)	1992-07
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie	x	DIN EN ISO 5961 (E 19)	1995-05
Bestimmung von ausgewählten Elementen durch ICP-OES	x	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammonium-Stickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion Zusatz für Brake: Bestimmung in salzhaltigen Proben nach der OPA-Methode (o-Phthalaldehyd) mit Fluoreszenzdetektion	x	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05
Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope mittels ICP-MS	x	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01
Bestimmung von Aluminium - Photometrisches Verfahren mittels Brenzcatechin-violett	x	DIN ISO 10566 (E 30)	1994-04
Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Abweichung für A, S: In Schwebstoffen und Sedimenten nach Mikrowellendruckaufschluss mit Salpetersäure unter Zugabe von Wasserstoffperoxid analog DIN EN ISO 15587-2 (A32))	x	DIN 38406-(E 32)	2000-05
Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Abweichung für A, S: In Schwebstoffen und Sedimenten nach Mikrowellendruckaufschluss mit Salpetersäure unter Zugabe von Wasserstoffperoxid analog DIN EN ISO 15587-2 (A32))	x	DIN 38406-(E 33)	2000-06
Bestimmung von Quecksilber mittels AFS	x	DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
<b>Bestimmung von Anionen</b>			
Bestimmung von Nitrit mittels spektrometrischem Verfahren	x	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04
Bestimmung von Borationen	x	DIN 38405-(D 17)	1981-03
Bestimmung von Arsen mittels AAS-Hydridverfahren	x	DIN EN ISO 11969 (D 18)	1996-11
Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	x	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07
Photometrische Bestimmung gelöster Kieselsäure	x	DIN 38405-(D 21)	1990-10
Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser (hier: nur für Anhang C.6 – Ionenchromatographie mit Nachsäulenreaktionstechnik (IC-PCR))	x	E DIN 38405-(D 52)	2020-11
Bestimmung von ortho-Phosphat-Phosphor und Gesamtphosphor mittels Filterphotometer (Messbereich 0,01 – 1,50 mg/l)	x	Macharay & Nagel Nanocolor Test 0-76	
Phosphat Reaktionsküvettest (Messbereich 0,05 bis 5 mg/l PO4-P und Gesamt-P)	x	WTW Photolab-S12 Test P6/25	2016-01
<b>Bestimmung von Anionen mittels Fotometrie*</b>			
Bestimmung von Phosphor mittels Photometrischem Verfahren	x	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09
Bestimmung von leicht freisetzbarem und von Gesamt-Cyanid	x	DIN 38405-(D 13)	2011-04
Photometrische Bestimmung von Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	x	DIN 38405-(D 24)	1987-05
Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid	x	DIN 38405-(D 27)	2017-10
<b>Bestimmung von Anionen und von Anionen und Kationen Mittels Fließanalytik (FIA)*</b>			
Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Abweichung für L, S nur für Nitritstickstoff)	x	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12
Bestimmung von Ortho-phosphat und Gesamt-phosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1 und Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Abweichung für M, V: nur für Orthophosphat), (Abweichung für B: Aufschluss von salzhaltigen Proben nach Koroleff (H36))	x	DIN EN ISO 15681 (D 46)	2019-05

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
Bestimmung von Ammonium-Stickstoff mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektronmetrischer Detektion	x	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05
<b>Bestimmung von organischen Parametern in Wasser mittels HPLC und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)*</b>			
Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. –HRMS) nach Direktinjektion	x	DIN 38407-(F36)	2014-09
Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser-Verfahren mittels HPLC-MS/MS nach Fest-Flüssig-Extraktion	x	DIN 38407-(F 42)	2011-03
Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe (Tier- und Human-Arzneimittel) und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder –HRMS) nach Direktinjektion	x	DIN 38407-(F 47)	2015-07
Bestimmung von Glyphosat und AMPA – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	x	DIN ISO 16308	2017-09
<b>Bestimmung von organischen Parametern in Wasser mittels Gaschromatographie (GC-MS,GC-MS/MS)*</b>			
Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie	x	DIN EN ISO 17353 (F 13)	2005-11
Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie	x	DIN 38407-(F 17)	1999-02
Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	x	DIN 38407-(F 27)	2012-10
Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment		DIN EN ISO 22032 (F 28)	2009-07
Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	x	DIN 38407-(F37)	2013-11

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie		DIN 38407-(F 39)	2011-09
Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser	x	DIN 38407-(F 43)	2014-10
<b>Gasförmige Bestandteile</b>			
Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Iodometrisches Verfahren	x	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01
Bestimmung des gelösten Sauerstoffs mittels elektrochemischem Verfahren	x	DIN EN 25814 (G 22)	2013-02
Bestimmung des gelösten Sauerstoffs mittels optischem Sensorverfahren	x	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12
<b>Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen</b>			
Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (Abweichung für M: nur für Trockenrückstand)	x	DIN 38409-(H 1)	1987-01
Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	x	DIN 38409-(H 2)	1987-03
Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Zusatz für S und L: auch für die Bestimmung in suspendierten Feststoffen)	x	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04
Bestimmung der Säure- und Basekapazität	x	DIN 38409-(H 7)	2005-12
Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	x	DIN 38409-(H 9)	1980-07
Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	x	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02
Bestimmung des Phenolindex	x	DIN 38409-(H 16)	1984-06
Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX)	x	DIN 38409-(H 22)	2001-02
Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glas-faserfilter	x	DIN EN 872 (H 33)	2005-04
Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	x	DIN EN 12260 (H 34)	2003-12
Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	x	DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12

<b>Beschreibung / Prüfverfahren</b>	<b>Urkundenanlage</b>	<b>Verfahren</b>	<b>Ausgabe/Version</b>
Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	x	DIN 38409-(H 41)	1980-12
Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	x	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01
Bestimmung des Bio-chemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	x	DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05
Bestimmung des Bio-chemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB n) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	x	DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05
Bestimmung des Kohlen-wasser-stoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Löse-mittel-extraktion und Gaschromatographie	x	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07
Bestimmung löslicher Silicate mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und photo-metrischer Detektion	x	DIN EN ISO 16264 (H 57)	2004-05
Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser (H 60)	x	DIN 38409-(H 60)	2019-12
<b>Testverfahren mit Wasserorganismen und suborganismische Testverfahren</b>			
Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Daphnien über Verdünnungsstufen	x	DIN 38412-(L 30)	1989-03
Bestimmung der nicht giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Grünalgen (Scenedesmus-Chlorophyll-Fluoreszenztest) über Verdünnungsstufen	x	DIN 38412-(L 33)	1991-03
Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien	x	DIN EN ISO 11384-2 (L 52)	2009-05
Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)	x	DIN EN ISO 15088 (T 6)	2009-06
<b>Schlamm und Sedimente</b>			
Bestimmung des Wassergehaltes und des Trockenrückstandes bzw. der Trockensubstanz (zurückgezogene Norm)	x	DIN 38414-(S 2)	1985-11
Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts von Schlämmen/Sedimenten	x	DIN EN 12880 (S 2a)	2001-02

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
Bestimmung des Glührückstandes und des Glüh-verlustes der Trockenmasse eines Schlammes (zurückgezogene Norm)	x	DIN 38414-(S 3)	1985-11
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor – Extraktion-verfahren mit Königswasser (Abweichung für L,S: Aufschluss mit Mikrowelle unter Verwendung von Salpetersäure und Wasserstoffperoxid)	x	DIN EN 13346 (S 7a)	2001-04
Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes	x	DIN 38414-(S 22)	2018-10
Korngrößenfraktionierung von Sediment	x	Bundesanstalt für Gewässerkunde: Technische Vertragsbedingungen Wasserbau für die Entnahme und Untersuchung von Boden-, Schwebstoff- und Wasserproben (TV-W/I)	1994
<b>Bestimmung von Radionukliden in Wässern, Luft, Lebensmittel, Futtermitteln und Umweltproben mittels radiochemischer Verfahren*</b>			
Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivität im Abwasser	x	H- $\alpha$ -GESAMT-AWASS-01	1994-12
Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration in Sedimentproben	x	C- $\alpha$ -GESAMT-SEDIM-01	1994-12
Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Gesamt-Alpha-Aktivität in Klärschlamm, Flugaschen, Filterschlämmen und staubförmigen ENORM-Stoffen	x	H- $\alpha$ -GESAMT-KLAER-01	2008-02
Verfahren zur Bestimmung von Plutoniumisotopen in Bodenproben		F- $\alpha$ -SPEKT-BODEN-01	1994-12
Verfahren zur Bestimmung von Plutoniumisotopen in Proben von Weide- und Wiesenbewuchs		F- $\alpha$ -SPEKT-FUMI-01	1997-05
Verfahren zur Bestimmung von Uranisotopen in Proben von Weide- und Wiesenbewuchs		F- $\alpha$ -SPEKT-FUMI-02	1998-11
Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen im Abwasser		H- $\alpha$ -SPEKT-AWASS-01	2006-03
Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen im Abwasser		H- $\alpha$ -SPEKT-AWASS-03	2006-03

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen in Trinkwasser und Grundwasser		H- $\alpha$ -SPEKT-TWASS-03	1992-09
Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen in Trinkwasser und Grundwasser	x	H- $\alpha$ -SPEKT-TWASS-01	1992-09
Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen im Klärschlamm	x	H- $\alpha$ -SPEKT-KLAER-01	1992-09
Verfahren zur Bestimmung von Polonium-210 im Trinkwasser		H-Po-210-TWASS-01	1998-11
Verfahren zur Bestimmung der Aktivitätskonzentrationen von Blei-210 und Polonium-210 in Trinkwasser und Grundwasser		H-Pb-210/Po-210-TWASS- 01	2009-05
Bestimmung von Fe-55 und Ni-63 im Abwasser mit extraktionschromatographischen Verfahren	x	H-Fe-55/Ni-63-AWASS-01	2000-10
Verfahren zur Bestimmung von Tritium im Abwasser	x	H-H-3-AWASS-01	2000-09
Verfahren zur Bestimmung der Tritiumkonzentration in Oberflächenwasser		C-H-3-OWASS-01	1993-12
Schnellverfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration im Trinkwasser		H- $\alpha$ -GESAMT-TWASS-02	2009-01
Schnellverfahren zur Bestimmung von Radon-222 im Trinkwasser		H-Rn-222-TWASS-01	1994-12
Schnellmethode zur Bestimmung von Sr-89/Sr-90 in Abwasser und in Milch mittels einer LSC Cerenkov-Messung		AKU „Moderne Routine- und Schnellmethoden zur Bestimmung von Sr-89 und Sr-90 bei der Umweltüberwachung“ (Milch, Sr-Resin-Verfahren, Cerenkov-Messung)	2008-02
Verfahren zur Bestimmung von Strontium-89 und Strontium-90 in Oberflächenwasser im Normalfall		C-Sr-89/Sr-90-OWASS-01	1994-12
Verfahren zur Bestimmung von Strontium-89 und Strontium-90 im Klärschlamm		H-Sr-89/Sr-90-KLAER-01	1992-09
Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Lebensmitteln über das Tochternuklid Yttrium-90		E-Sr-90-LEBM-02	1992-09
Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Milch (Chelite P / Kronenether-Methode)	x	F-Sr-90-Milch-03	1993-12
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von aerosolgetragenen Radionukliden in der bodennahen Luft - Standardverfahren -	x	A- $\gamma$ -Spekt-AEROS-01	2000-10

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der Aktivitätskonzentrationen von gasförmigen Iodverbindungen in der bodennahen Luft	x	A- $\gamma$ -SPEKT-LUFT-01	2006-03
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Niederschlag		A- $\gamma$ -SPEKT-NIEDE-01	2000-10
Verfahren zur Bestimmung von Iod-131 in Oberflächenwasser		C-I-131-OWASS-01	1993-12
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser		C- $\gamma$ -SPEKT-OWASS-01	1993-12
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben		C- $\gamma$ -SPEKT-SCHWE-01	1993-12
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben		C- $\gamma$ -SPEKT-SEDIM-01	1993-12
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln	x	E- $\gamma$ -SPEKT-LEBM-01: 1997	1997-05
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben	x	F- $\gamma$ -SPEKT-BODEN-01	1998-11
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen	x	F- $\gamma$ -SPEKT-FUMI-01	1998-11
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Milchproben		F- $\gamma$ -SPEKT-MILCH-01	1992-09
Verfahren zur Bestimmung niedriger Aktivitätskonzentrationen von Iod-131 in frischer Milch durch Anreicherung auf einer Anionenaustauschersäule und anschließende gammaspektrometrische Messung		F-I-131-MILCH-01	1992-09
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Pflanzenproben (Indikatoren)		F- $\gamma$ -SPEKT-PFLAN-01	1998-11
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung spezifischer Aktivitäten von Radionukliden in Fisch		G- $\gamma$ -SPEKT-FISCH-01	2016-01
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Abwasser		H- $\gamma$ -SPEKT-AWASS-01	2000-10
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Klärschlamm	x	H- $\gamma$ -SPEKT-KLAER-01	1992-09
Verfahren zur Bestimmung von Iod-131 im Abwasser		H-I-131-AWASS-01	2000-09

Beschreibung / Prüfverfahren	Urkundenanlage	Verfahren	Ausgabe/Version
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Trinkwasser und Grundwasser	x	H-γ-SPEKT-TWASS-01	1992-09
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Grundwasser/ Sickerwasser von Hausmülldeponien	x	H-γ-SPEKT-RESAB-01	1992-09
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Filterasche/ Filterstaub, Schlacke und festen Rückständen der Rauchgasreinigung von Abfallverbrennungsanlagen	x	H-γ-SPEKT-RESAB-02	1992-09
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Abwasser aus der Rauchgasreinigung und im Entschlackerwasser von Abfallverbrennungsanlagen		H-γ-SPEKT-RESAB-03	1992-09
Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Kompost von Kompostierungsanlagen		H-γ-SPEKT-RESAB-04	1992-09

**Hinweise:**

Die Markierung "x" in der Spalte "Anlage zur Urkunde" zeigt an, dass das in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (Link siehe unten) genannte Verfahren inklusive Ausgabestand weiterhin angewendet wird.

Fehlt die Markierung "x", dann handelt es sich entweder um ein zusätzliches Verfahren im Rahmen der 1-Stern-Flexibilisierung, nach der die in der Urkundenanlage aufgeführten Verfahren lediglich beispielhaft aufgezählt wurden. Das gilt nur für die in der Überschrift mit einem \* gekennzeichneten Prüfbereiche.

Oder, das in der Urkundenanlage genannte Verfahren wurde mittlerweile durch einen neuen Ausgabestand der entsprechenden Norm revidiert. Die 3-Stern-

Link zur Anlage der Urkunde (DAkKS-Homepage): <https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stelle.html?id=D-PL-14356-01-00>