

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
<b>1 Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser, Nutzwasser), Schlamm, Sedimente und Stoffe zur Verwertung</b>								
<b>1.1. Probenahme</b>								
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme -Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahme-programmen und Probenahmetechniken	3	u	J			
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme -Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahme-programmen und Probenahmetechniken	3	u	P			
DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme von Abwasser	3	u	J			
DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme von Abwasser	3	u	E			
DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	3	u	J			
DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	3	u	P			
DIN 38402 A 13	2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	3	u	J			
DIN 38402 A 13	2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	3	u	P			
DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	3	u	J			
DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	3	u	P			
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	3	u	J			
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	3	u	P			
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	3	u	J			
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	3	u	R			
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	3	u	M			
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	3	u	W			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	3	u	S			
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	3	u	P			
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	3	u	E			
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	3	u	J			
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	3	u	R			
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	3	u	M			
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	3	u	W			
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	3	u	S			
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	3	u	P			
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	3	u	E			
DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	3	u	J			
DIN EN ISO 5667-13 (S 1)	2011-08	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen	3	u	J			
ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme; Hinweis zur Probenahme von Grundwasser	3	u	J			
ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme; Hinweis zur Probenahme von Grundwasser	3	u	P			
<b>1.2 Sensorik</b>								
DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	3	u	J			
DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	3	u	P			
DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	3	u	E			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	3	u	J			
<b>1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen</b>								
DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit; Untersuchung und Bestimmung der Färbung	3	u	J			
DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit; Untersuchung und Bestimmung der Färbung	3	u	E			
DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung spektraler Absorptionskoeffizient	3	u	J			
DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung spektraler Absorptionskoeffizient	3	u	R			
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	3	u	J			
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	3	u	R			
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	3	u	M			
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	3	u	W			
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	3	u	S			
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	3	u	P			
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	3	u	E			
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	3	u	J			
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	3	u	R			
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	3	u	M			
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	3	u	W			
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	3	u	S			
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	3	u	P			
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	3	u	E			
DIN 38404-C 6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	3	u	P			
DIN 38404-C 6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	3	u	J			
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	3	u	J			
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	3	u	R			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	3	u	M			
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	3	u	W			
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	3	u	S			
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	3	u	P			
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	3	u	E			
DIN 38404-C 10	2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	3	u	J			
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	3	u	J			
<b>1.4 Anionen</b>								
DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	3	u	J			
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphorverbindungen	3	u	R			
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphorverbindungen	3	u	W			
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der gelösten Anionen mittels Flüssig-Ionenchromatographie Teil1: Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: hier nicht für Phosphat)	3	u	R			
DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	3	u	J			
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion ( <i>Modifikation: hier nicht für Silikat und zusätzlich für Eisen (II)</i> )	3	u	J			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion ( <i>Modifikation: hier nicht für Silikat und zusätzlich Phosphor gesamt nach Aufschluss entsprechend DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09</i> )	3	u	W			
DIN EN ISO 19340 (D 51)	2019-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Perchlorat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC)	3	u	J			
Ausgewählte Methoden der Wasseruntersuchung Bd. I, S. 241ff, Punkt 6.11.1	1986	Photometrische Bestimmung des Sulfides mit Dimethyl-p-phenylendiamin	3	u	J			
<b>1.5 Kationen</b>								
DIN EN 1483 (E 12)	2007-07	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Quecksilber	3	u	J			
DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie	3	u	J			
DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels CFA und FIA und spektrometrischer Detektion	3	u	R			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	3	u	J			
<b>1.6 Organische Einzelsubstanzen</b>								
<b>1.6.1 Bestimmung organischer Einzelsubstanzen mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion</b>								
DIN 38407-F 16	1999-06	Bestimmung von Anilin-Derivaten mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	3	u	J			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN 38407-F 39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK)- Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	3	u	J			
DIN EN ISO 20595 (F 43)	2023-08	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser; Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik	3	u	J			
DIN EN ISO 16588 (P 10)	2004-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren	3	u	J			
DIN EN ISO 22892	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Anleitungen für die Identifizierung von Zielverbindungen durch Gaschromatographie und Massenspektrometrie (Modifikation: hier Anwendung auf wässrige Matrixes)	3	u	J			
<b>1.6.2 Bestimmung organischer Einzelsubstanzen mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion in Wasser (LC-MS/MS, LC-HRMS) **</b>								
DIN 38407-F 36	2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	2	u	J			
DIN 38407-F 42	2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion	2	u	J			
DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeits-chromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	2	u	J			
DIN EN ISO 21676 (F 47)	2022-01	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion durch (HPLC-MS/MS oder HRMS) nach Direktinjektion	2	u	J			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
BWB-08-15 Teil 1	2022-05	LC-MS Screening qualitative Orientierungsanalyse in wässrigen Proben (Non-Target Analytik) - Suspect Screening mit Bibliothekssuche	2	u	J			
BWB-08-15 Teil 2	2022-05	LC-MS Screening qualitative Orientierungsanalyse in wässrigen Proben (Non-Target Analytik) - Suspect Screening mit offener Internetdatenbanksuche	2	u	J			
BWB-08-15 Teil 3	2022-05	LC-MS Screening qualitative Orientierungsanalyse in wässrigen Proben (Non-Target Analytik) - Suspect Screening mit Datenbanksuche	2	u	J			
<b>1.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen</b>								
DIN 38409-H 1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes	3	u	J			
DIN 38409-H 1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes	3	u	R			
DIN 38409-H 2	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	3	u	J			
DIN EN 1484 H 3	2019-04	Wasseranalytik - Bestimmung des gesamten organisch gebundenen Kohlenstoffs (TOC) und DOC	3	u	J			
DIN EN 1484 H 3	2019-04	Wasseranalytik - Bestimmung des gesamten organisch gebundenen Kohlenstoffs (TOC) und DOC	3	u	R			
DIN 38409-H 6	1986-01	Härte eines Wassers	3	u	J			
DIN 38409-H 7	2005-12	Bestimmung der Basekapazität und der Säurekapazität	3	u	J			
DIN 38409-H 9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	3	u	J			
DIN 38409-H 9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	3	u	R			
DIN EN 25663 (H 11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs Verfahren nach Aufschluss mit Selen	3	u	R			
DIN EN 25663 (H 11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs Verfahren nach Aufschluss mit Selen	3	u	W			
DIN EN 25663 (H 11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs Verfahren nach Aufschluss mit Selen	3	u	S			
DIN EN 1485 (H 14)	1996-11	Bestimmung der adsorbierbaren organisch gebundenen Halogene (AOX)	3	u	J			

# Flexliste

Anlage 2 zur AL 73



PL-17289

Rev. 1.0

Ausgabedatum: 18.06.2024

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer, organisch gebundener Halogene (AOX) (SPE im Anhang A)	3	u	J			
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	3	u	J			
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	3	u	M			
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	3	u	S			
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	3	u	R			
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	3	u	W			
DIN 38409-H 41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	3	u	W			
DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB)-Küvettentest	3	u	M			
DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB)-Küvettentest ( <i>modifiziert mit Hochtemperaturaufschluss bei 170°C</i> )	3	u	S			
DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB)-Küvettentest	3	u	R			
DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB)-Küvettentest	3	u	W			
DIN 38409-59 (Entwurf H59)	2020-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 59: Bestimmung von adsorbierbarem organisch gebundenem Fluor, Chlor, Brom und Iod (AOF, AOCl, AOBr, AOI) mittels Verbrennung und nachfolgender ionenchromatographischer Messung (H 59)(Einschränkung: nicht für AOF)	3	u	J			



Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN ISO 5815-1	2020-11	Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	3	u	R			
DIN EN ISO 5815-1	2020-11	Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	3	u	S			
<b>1.8 Gasförmige Bestandteile</b>								
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	3	u	E			
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	3	u	J			
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	3	u	E			
DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	3	u	P			
DIN 38408-G 23	1987-11	Bestimmung des Sauerstoffsättigungsindex	3	u	J			
DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	3	u	J			
DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	3	u	S			
DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	3	u	P			
DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	3	u	R			
<b>1.9 Schlamm, Sedimente und Stoffe zur Verwertung</b>								
DIN 38414-S 6	1986-04	Bestimmung der Sauerstoffverbrauchsrate	3	u	R			
DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall, Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts ( <i>hier nur für Schlamm</i> )	3	u	W			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN 15935	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall; Bestimmung des Glühverlusts ( <i>hier nur für Schlamm</i> )	3	u	W			
ISO 13322-2	2006-11	Partikelgrößenanalyse - Bildanalyseverfahren - Teil 2: Dynamische Bildanalyseverfahren	3	u	R			
<b>1.10 Bestimmung von Mikroorganismen mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren in Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Nutzwasser) *</b>								
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	1	u	J			
DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa Membranfiltrationsverfahren	1	u	J			
DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächen-wasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	1	u	J			
DIN EN ISO 7899-1 (K 14)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	1	u	J			
DIN EN ISO 10705-2 (K 17)	2002-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen	1	u	J			
DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	1	u	J			
DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren	1	u	J			
ISO 16266-2	2018-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	1	u	J			
ISO 11731	2017-05	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	1	u	J			
ChromocultR	2015-06	Nachweis von Enterokokken mit Chromocult®-Enterokokken-Agar	1	u	J			
Enterolert®-DW		Zählung von intestinalen Enterokokken mittels Höchst-wahrscheinliche Anzahl-Verfahren (Enterolert®-DW)	1	u	J			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw- asser	Grund- wasser
TrinkwV §15 Absatz (1c)		Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C	1	u	J			
<b>1.11 Durchflusszytometrie und Biotypisierung</b>								
BWB 01-18	2018-01	Bestimmung der Gesamt- und Lebendzellzahl in Süßwasser mittels Durchflusszytometrie	3	u	J			
BWB-11-17	2017-11	Identifikation von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF-MS (Biotypisierung)	3	u	J			
<b>1.12 Biologische Verfahren, Biotests</b>								
DIN 38412-L 16	1985-12	Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes von Oberflächenwasser	3	u	J			
DIN EN ISO 9888 (L 25)	1999-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium	3	u	R			
DIN EN ISO 9509 (L 38)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Toxizitätstest zur Bestimmung der Nitrifikations-Hemmung im Belebtschlamm	3	u	R			
DIN EN ISO 8192 (L 39)	2007-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung des Sauerstoffverbrauchs von Belebtschlamm nach Kohlenstoff-und Ammonium-Oxidation	3	u	R			
DIN EN ISO 11348-2 (L 52)	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien	3	u	R			
BWB -5-11	2011-05	Fluoreszenz in situ Hybridisierung (FISH-Methode)	3	u	R			
BWB-2-93	1993-02	Mikroskopische Belebtschlammanalyse	3	u	R			
<b>2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)</b>								
DIN ISO 5667-5	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	3	u	J			
DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	3	u	J			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
UBA Empfehlung (Legionellen)	18. Dezember 2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	3	u	J			
Empfehlung des Umweltbundesamtes (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	3	u	J			
<b>Anlage 1: Mikrobiologische Parameter</b>								
<b>Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser</b>								
DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Escherichia coli (E. coli)	3	u	J			
Enterolert®-DW		Intestinale Enterokokken	3	u	J			
Chromocult®- Enterokokken Agar		Intestinale Enterokokken	3	u	J			
<b>Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist</b>								
Pseudalert® /Quanti-Tray		Pseudomonas aeruginosa	3	u	J			
<b>Anlage 2: Chemische Parameter</b>								
<b>Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht</b>								
DIN EN ISO 20595 (F 43)	2023-08	Benzol	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Bor	3	u	J			
DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Bromat	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Chrom	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Chrom	3	u	J			
DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Cyanid	3	u	J			
DIN EN ISO 20595 (F 43)	2023-08	1,2-Dichlorethan	3	u	J			
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Fluorid	3	u	J			
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitrat	3	u	J			
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Nitrat	3	u	J			
DIN 38407 (F 36)	2014-09	Pestizide	3	u	J			

# Flexliste

Anlage 2 zur AL 73



PL-17289

Rev. 1.0

Ausgabedatum: 18.06.2024

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	Pestizide	3	u	J			
DIN 38407 (F 36)	2014-09	Pestizide-gesamt	3	u	J			
DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	Pestizide-gesamt	3	u	J			
DIN 38407 (F 42)	2011- 03	Summe PFAS-20	3	u	J			
DIN 38407 (F 42)	2011- 03	Summe PFAS-4	3	u	J			
DIN EN 1483 (E 12)	2007-07	Quecksilber	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Selen	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Selen	3	u	J			
DIN EN ISO 20595 (F 43)	2023-08	Tetrachlorethen und Trichlorethen	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Uran	3	u	J			
<b>Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation der Trinkwasserinstallation ansteigen kann</b>								
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Antimon	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Antimon	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Arsen	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Arsen	3	u	J			
DIN 38407 (F 39)	2011-09	Benzo(a)pyren	3	u	J			
DIN EN ISO 21676 (F47)	2022-01	Bisphenol A	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Blei	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Blei	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Cadmium	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Cadmium	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Kupfer	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Kupfer	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Nickel	3	u	J			
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Nickel	3	u	J			
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Nitrit	3	u	J			
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitrit	3	u	J			
DIN 38407 (F 39)	2011-09	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	3	u	J			
DIN EN ISO 20595 (F 43)	2023-08	Trihalogenmethane (THM)	3	u	J			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN ISO 20595 (F 43)	2023-08	Vinylchlorid	3	u	J			
<b>Anlage 3: Indikatorparameter</b>								
<b>Teil I: Allgemeine Indikatorparameter</b>								
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Aluminium	3	u	J			
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Ammonium	3	u	J			
DIN 38404-10	2012-12	Calcitlösekapazität	3	u	J			
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Chlorid	3	u	J			
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Chlorid	3	u	J			
DIN EN ISO 14189	2016-11	Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	3	u	J			
DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Coliforme Bakterien	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Eisen	3	u	J			
DIN EN 27888	1993-11	Elektrische Leitfähigkeit	3	u	J			
DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Färbung	3	u	J			
DIN EN 1622 (Anhang C)	2006-10	Geruch	3	u	J			
DEV B1/ Teil a 1971	1971	Geschmack	3	u	J			
TrinkwV §43 Absatz (3)		Koloniezahl bei 22 °C	3	u	J			
TrinkwV §43 Absatz (3)		Koloniezahl bei 36 °C	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Mangan	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Natrium	3	u	J			
DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	3	u	J			
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Sulfat	3	u	J			
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Sulfat	3	u	J			
DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Trübung	3	u	J			
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserstoffionenkonzentration	3	u	J			
<b>Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation</b>								
DIN EN ISO 11731	2019-03	Legionella spec.	3	u	J			

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	Aktualisie- rung Dezember 2022	Legionella spec.	3	u	J			
<b>Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen</b>								
DIN EN ISO 10705-2	2002-01	Somatische Coliphagen	3	u	J			
<b>Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind</b>								
<b>Weitere periodische Untersuchungen</b>								
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Calcium	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Kalium	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Magnesium	3	u	J			
DIN 38409 (H 7)	2005-12	Säure- und Basekapazität	3	u	J			
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Phosphat	3	u	J			
DIN EN ISO 11885 (E 22) (berechnet)	2009-09	Phosphat	3	u	J			
<b>3 Fachmodul Wasser Stand: LAWA vom 18.10.2018</b>								
<b>Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen</b>								
DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme Abwasser	3	u	J	x		
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Probenahmen aus Fließgewässern	3	u	J		x	
DIN 38402-A 13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	3	u	J			x
DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	3	u	J		x	
DIN 38402-A 30	1998-07	Homogenisierung von Proben	3	u	J	x	x	
DIN 38402-A 30	1998-07	Homogenisierung von Proben	3	u	R	x	x	
DIN 38404-C 4	1976-12	Temperatur	3	u	J	x	x	x
DIN 38404-C 4	1976-12	Temperatur	3	u	R	x	x	x
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	pH-Wert	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	pH-Wert	3	u	R	x	x	x
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Leitfähigkeit (25°C)	3	u	J	x	x	x
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Leitfähigkeit (25°C)	3	u	R	x	x	x
DIN EN 1622 (B 3) Anhang C	2006-10	Geruch	3	u	J	x	x	x

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN ISO 7887 (C 1), Verfahren A	2012-04	Färbung	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04	Trübung	3	u	J	x	x	x
DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	Sauerstoff	3	u	J		x	x
DIN 38404-C 6	1984-05	Redoxspannung	3	u	J			x
<b>Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse</b>								
DIN 38404-C 3	2005-07	Absorption bei 254 nm (SAK 254)	3	u	J		x	x
DIN 38404-C 3	2005-07	Absorption bei 254 nm (SAK 254)	3	u	R		x	x
DIN EN ISO 7887 (C 1), Verfahren B	2012-04	Absorption bei 436 nm (SAK 436)	3	u	J		x	x
DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Ammoniumstickstoff	3	u	R	x	x	
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Ammoniumstickstoff	3	u	J		x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Ammoniumstickstoff	3	u	W	x	x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitritstickstoff	3	u	R	x	x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitritstickstoff	3	u	J	x	x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Nitritstickstoff	3	u	J		x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Nitritstickstoff	3	u	W	x	x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitratstickstoff	3	u	R	x	x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitratstickstoff	3	u	J	x	x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Nitratstickstoff	3	u	J		x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Nitratstickstoff	3	u	W	x	x	x
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Phosphor, gesamt	3	u	R	x	x	x
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Phosphor, gesamt	3	u	W	x	x	x
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Orthophosphat	3	u	R		x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Orthophosphat	4	u	J		x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Orthophosphat	5	u	W		x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Fluorid (gelöst)	3	u	R	x	x	x



Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw- asser	Grund- wasser
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Fluorid (gelöst)	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Chlorid	3	u	R	x	x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Chlorid	3	u	J	x	x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Chlorid	3	u	J	x	x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Chlorid	3	u	W	x	x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Sulfat	3	u	R	x	x	x
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Sulfat	3	u	J	x	x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Sulfat	3	u	J	x	x	x
DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Sulfat	3	u	W	x	x	x
DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Cyanid (leicht freisetzbar)	3	u	J		x	x
DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Cyanid (Gesamt-)	3	u	J		x	x
<b>Teilbereich 3: Elementanalytik</b>								
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Aluminium	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Arsen	3	u	J	x		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Arsen	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Blei	3	u	J	x		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Blei	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Cadmium	3	u	J	x		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Cadmium	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Calcium	3	u	J		x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Chrom	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Chrom	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Eisen	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Kalium	3	u	J		x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Kupfer	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Kupfer	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Mangan	3	u	J			x

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw-asser	Grund-wasser
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Natrium	3	u	J		x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Nickel	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Nickel	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Quecksilber	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Zink	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Bor	3	u	J	x	x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Magnesium	3	u	J		x	x
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Phosphor, gesamt	3	u	J	x	x	x
DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB <sub>5</sub> )	3	u	R	x		
DIN 38409-H 41	1980-12	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	3	u	W	x		
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Abfiltrierbare Stoffe	3	u	R	x	x	
DIN 38409-H 2-3	1987-03	Abfiltrierbare Stoffe	3	u	J		x	
DIN 38409-H 7	2005-12	Säure- und Basenkapazität	3	u	J		x	x
DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC)	3	u	J	x	x	x
DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC)	3	u	R	x	x	x
DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	3	u	J		x	x
DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	3	u	R		x	x
DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	3	u	J	x	x	x
<b>Teilbereich 9.1: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1)</b>								
DIN EN ISO 11348-2 (L 52)	2009-05	Leuchtbakterien-Hemmtest	3	u	R	x		
<b>Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2)</b>								
DIN 38412-L 16	1985-12	Chlorophyll a	3	u	J		x	
DIN 38412-L 16	1985-12	Phaeophytin	3	u	J		x	

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw- asser	Grund- wasser
------------------------	---------	---	------------	---------	----------	-----------	------------------------	------------------

## Verwendete Abkürzungen

AbfklärV	Klärschlamm-Verordnung
BWB	Hausverfahren der BWB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAWA	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser
UBA	Umweltbundesamt
J	Labor Jungfernbeide
R	Betriebslabor Ruhleben
W	Betriebslabor Wassmansdorf
S	Betriebslabor Schönerlinde
M	Betriebslabor Münchehofe
P	Probenahmestandort WV-S/BS Brunnen- und Messstellen
E	Probenahmestandort AE-Z/S/EIN Einleiterüberwachung

**Flex. Kategorie 1:** Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

**Flex. Kategorie 2:** Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

**Flex. Kategorie 3:** Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der unter den Kapiteln 1 bis 3 aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

# Flexliste

Anlage 2 zur AL 73



PL-17289

Rev. 1.0

Ausgabedatum: 18.06.2024

Verfahrensnummer/ Norm	Ausgabe	Beschreibung des Verfahrens / Kurztitel	Flex. Kat.	Urkunde	Standort	Ab-wasser	Oberflächenw- asser	Grund- wasser
------------------------	---------	---	------------	---------	----------	-----------	------------------------	------------------