

Liste	<b>Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich</b>	
QSB	L033-1.1	Seite 1 von 4

Wann aktualisiert?

01.03.2023

Wer?

N. Anouar

Norm-Verfahren	Bezeichnung	Aufgenommen am <sup>1</sup>	Zurückgezogen am
<b>Probenahme</b>			
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	09.04.2018	-
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern (Einschränkung: Nur Schöpfproben)	09.04.2018	-
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	09.04.2018	-
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	09.04.2018	- (06.2019 Entwurf)
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	01.04.2020	-
UBA – Empfehlung 2017-06 Abs. C und D / 42. BlmschV.	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern	31.10.2018	15.06.2020
UBA – Empfehlung 2020-03 Abs. C und D / 42. BlmschV.	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern	15.06.2020	-
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter B Kupfer und Nickel	01.04.2020	-
UBA – Empfehlung 2018-12	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	01.03.2019	01.03.2023
Empfehlung des Umweltbundesamtes Stand: 09.12.2022	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	01.03.2023	-
<b>Physikalisch-chemische Prüfverfahren</b>			
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwert (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	09.04.2018	-
DEV B1/2 Teil a 1971 DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Prüfung auf Geruch und Geschmack	01.04.2020	-
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	09.04.2018	-

<sup>1</sup> Datum der Freigabe des Prüfverfahrens für die Anwendung im Labor (nach der Verifizierung)

Norm-Verfahren	Bezeichnung	Aufgenommen am <sup>1</sup>	Zurückgezogen am
DIN EN ISO 7027-1 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	01.04.2020	-
DIN 38404-C 3 2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV - Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	09.04.2018	-
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	09.04.2018	-
DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	Bestimmung des pH-Werts	09.04.2018	-
DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redox -Spannung	09.04.2018	-
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	09.04.2018	-
DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	09.04.2018	-
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor- Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	09.04.2018	-
DIN 38406-E 5 1983 - 10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	09.04.2018	-
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	09.04.2018	-
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	09.04.2018	-
DIN EN ISO 7393 (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 <i>Abweichung: Nur Vor-Ort-Messung mit Lovibond Pool Direct 9 in 1</i>	09.04.2018	-
DIN EN ISO 5814 2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs- Elektrochemisches Verfahren	09.04.2018	-
DIN 38404-C10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers (C 10)	09.04.2018	-
<b>Mikrobiologische Prüfverfahren, Wasser</b>			
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	09.04.2018	-
TrinkwV §15 Absatz (1c)	Quantitative Bestimmung der Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C	31.10.2018	-
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	09.04.2018	-
DIN EN ISO 9308-1:2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	31.10.2018	-
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	09.04.2018	-

Norm-Verfahren	Bezeichnung	Aufgenommen am <sup>1</sup>	Zurückgezogen am
ISO 11731:2017-05 DIN EN ISO 11731:2018-03  in Verbindung mit: UBA – Empfehlung 2018-12	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017-05); Deutsche Fassung EN ISO 11731:2017  Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	01.03.2019	01.03.2023
DIN EN ISO 11731:2019-03  in Verbindung mit: Empfehlung des Umweltbundesamtes Stand: 09.12.2022	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017-05); Deutsche Fassung EN ISO 11731:2017  Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	01.03.2023	-
ISO 11731:2017-05	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017-05) <i>Abweichung: Nur Kühlwasser aus Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider</i>	31.10.2018	01.03.2023
UBA – Empfehlung 2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern	15.06.2020	01.03.2023
DIN EN ISO 11731:2019-03  in Verbindung mit: Empfehlung des Umweltbundesamtes Stand: 06.03.2020	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017-05) <i>Abweichung: Nur Kühlwasser aus Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider</i>  Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	01.03.2023	-
TrinkwV 2001 Anl. 5 I e)	Bestimmung von Clostridien <i>Abweichung: Anwendung auch für Wasser</i>	09.04.2018	-
DIN EN ISO 14189:2016-11	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Clostridium perfringens in Wässern – Verfahren mittels Membranfiltration	31.10.2018	-
DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	09.04.2018	-
EN ISO 7899-1 (K14) 1999-07	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	09.04.2018	-
<b>Mikrobiologische Prüfverfahren, Lebensmittel</b>			

Norm-Verfahren	Bezeichnung	Aufgenommen am <sup>1</sup>	Zurückgezogen am
ASU L 05.00-5 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Eiern, Eiprodukten, Mayonnaisen, emulgierten Soßen und kalten Fertigsoßen; Gußverfahren (Referenzverfahren)	09.04.2018	-
ASU L 01.00-5 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Milch und Milchprodukten	09.04.2018	-
ASU L 00.00-88/1 2015-06	Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen koloniezählverfahren bei 30 °C	09.04.2018	-
ASU L 01.00-3 1987-03	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden	09.04.2018	-
ASU L 00.00-132/2 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid	09.04.2018	01.03.2023
ASU L 00.00-132/2 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid	01.03.2023	-
ASU L 05.00-5 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Eiern, Eiprodukten, Mayonnaisen, emulgierten Soßen und kalten Fertigsoßen; Gußverfahren (Referenzverfahren)	09.04.2018	-