

Liste	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	
QSB	L033-2.1	Seite 1 von 9

Wann aktualisiert? 19.07.2024

Wer? N. Anouar

Teil-Akkreditierung	Prüfbereiche					
D-PL-19847-01-01	physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Nutzwasser, Betriebswasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten); mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung; Probenahme von Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten; Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV					
Norm-Verfahren Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand	Flexibilisierung	Matrix ¹	Aufgenommen am ²	Zurückgezogen am
Probenahme						
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN 38402-A 12	Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern <i>(Modifikation: Nur Schöpfproben)</i>	1985-06	Kategorie A	W	09.04.2018	-
DIN ISO 5667-5 (A 14)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02	Kategorie A	T	09.04.2018	-

Teil-Akkreditierung	Prüfbereiche					
D-PL-19847-01-01	<p>physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Nutzwasser, Betriebswasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten); mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung; Probenahme von Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten; Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV</p>					
Norm-Verfahren Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand	Flexibilisierung	Matrix ¹	Aufgenommen am ²	Zurückgezogen am
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2007-04 (Zurückgezogen)	Kategorie A	T, W	09.04.2018	- (06.2019 Entwurf)
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2019-07	Kategorie A	T, W, N	01.04.2020	-
DIN 19643-1	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Modifikation: hier nur Punkt 14.2)	2023-06	Kategorie A	W	13.10.2024	-
UBA – Empfehlung Abs. C und D / 42. BImSchV	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern	2020-03	Kategorie A	N	15.06.2020	-
Empfehlung des Umweltbundesamtes	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel Empfehlung des Umweltbundesamtes	18.12.2018	Kategorie A	T	01.04.2020	-

Teil-Akkreditierung	Prüfbereiche					
D-PL-19847-01-01	<p>physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Nutzwasser, Betriebswasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten); mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung; Probenahme von Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten; Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV</p>					
Norm-Verfahren Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand	Flexibilisierung	Matrix ¹	Aufgenommen am ²	Zurückgezogen am
UBA – Empfehlung	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses Empfehlung des Umweltbundesamtes	2018-12	Kategorie A	T	01.03.2019	-
Empfehlung des Umweltbundesamtes	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	09.12.2022	Kategorie A	T	01.03.2023	-
Physikalisch-chemische Prüfverfahren						
DIN EN 1622 (B 3)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	2006-10	Kategorie A	T	09.04.2018	-
DEV B1/2 Teil a 1971 DIN EN 1622 (B 3)	Prüfung auf Geruch und Geschmack	2006-10	Kategorie A	T, W, N Einschränkung bei Geschmack: nur T	01.04.2020	
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN EN ISO 7027-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	2016-11	Kategorie A	T, W, N	01.04.2020	-
DIN 38404-C 3	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV - Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	2005-07	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-

Teil-Akkreditierung	Prüfbereiche					
D-PL-19847-01-01	<p>physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Nutzwasser, Betriebswasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten); mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung; Probenahme von Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten; Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV</p>					
Norm-Verfahren Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand	Flexibilisierung	Matrix ¹	Aufgenommen am ²	Zurückgezogen am
DIN 38404-C 4	Bestimmung der Temperatur	1976-12	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN EN ISO 10523 (C5)	Bestimmung des pH-Werts	2012-04	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN 38404-C 6	Bestimmung der Redox -Spannung	1984-05	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN EN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN EN 26777 (D 10)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	1993-04	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN EN ISO 6878 (D 11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor-Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	2004-09	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN 38406-E 5	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	1983-10	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN EN ISO 8467 (H 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	1995-05	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN 38409-H 7	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	2005-12	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
DIN EN ISO 7393 (G 4-2)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (Modifikation: Nur Vor-Ort-Messung mit Lovibond Pool Direct 9 in 1 und MD100)	2000-04	Kategorie A	T, W	09.04.2018	-
DIN EN ISO 5814	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs-Elektrochemisches Verfahren	2013-02	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-

Teil-Akkreditierung	Prüfbereiche					
D-PL-19847-01-01	<p>physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Nutzwasser, Betriebswasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten);</p> <p>mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung;</p> <p>Probenahme von Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten;</p> <p>Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV</p>					
Norm-Verfahren Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand	Flexibilisierung	Matrix ¹	Aufgenommen am ²	Zurückgezogen am
Mikrobiologische Prüfverfahren, Wasser						
DIN EN ISO 6222 (K 5)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	1999-07	Kategorie A	T, W, N	09.04.2018	-
TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)	Quantitative Bestimmung der Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C	2023-06	Kategorie A	T, W	24.06.2023	-
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11	Kategorie A	T, W	09.04.2018	-
DIN EN ISO 9308-1	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	2017-09	Kategorie A	T, W	31.10.2018	-
DIN EN ISO 16266 (K 11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	2008-05	Kategorie A	T, W	09.04.2018	-

Teil-Akkreditierung	Prüfbereiche					
D-PL-19847-01-01	<p>physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Nutzwasser, Betriebswasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten);</p> <p>mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung;</p> <p>Probenahme von Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten;</p> <p>Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV</p>					
Norm-Verfahren Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand	Flexibilisierung	Matrix ¹	Aufgenommen am ²	Zurückgezogen am
DIN EN ISO 11731	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017-05); Deutsche Fassung EN ISO 11731:2017	2019-03	Kategorie A	T	01.03.2023	-
in Verbindung mit: Empfehlung des Umweltbundesamtes	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-03 und 09.12.2022				
DIN EN ISO 11731	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017-05) <i>Modifikation: Nur Kühlwasser aus Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider</i>	2019-03	Kategorie A	N	01.03.2023	-
in Verbindung mit: Empfehlung des Umweltbundesamtes Stand: 06.03.2020	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	06.03.2020				

Teil-Akkreditierung	Prüfbereiche					
D-PL-19847-01-01	<p>physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Nutzwasser, Betriebswasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten); mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung; Probenahme von Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Wasser aus Dentaleinheiten; Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV</p>					
Norm-Verfahren Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand	Flexibilisierung	Matrix ¹	Aufgenommen am ²	Zurückgezogen am
DIN EN ISO 14189	Wasserbeschaffenheit – Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> in Wässern – Verfahren mittels Membranfiltration	2016-11	Kategorie A	T, W	31.10.2018	-
DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	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)	1999-07	Kategorie A	W	09.04.2018	-
EN ISO 7899-1 (K14)	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	1999-07	Kategorie A	W	09.04.2018	-

Teil-Akkreditierung	Prüfbereich					
D-PL-19847-01-02	ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln					
Norm-Verfahren Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand	Flexibilisierung	Matrix ¹	Aufgenomme n am ²	Zurückgezogen am
Mikrobiologische Prüfverfahren, Lebensmittel						
ASU L 05.00-5	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Eiern, Eiprodukten, Mayonnaisen, emulgierten Soßen und kalten Fertigsoßen; Gußverfahren (Referenzverfahren)	1990-06	Kategorie A	L2	09.04.2018	-
ASU L 01.00-5	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Milch und Milchprodukten	2006-12	Kategorie A	L1	09.04.2018	-
ASU L 00.00-88/1	Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen koloniezählverfahren bei 30 °C	2015-06	Kategorie A	L1	09.04.2018	-
ASU L 01.00-3	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden	1987-03	Kategorie A	L2	09.04.2018	-
ASU L 00.00-132/2	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid	Kategorie A	Kategorie A	L1	01.03.2023	-

Fußnoten¹Erläuterungen zur Matrix:

W= Wasser: Badegewässer, belastete Wässer (kein Abwasser), Gießwasser, Grundwasser, Mineral- und Heilwässern, Oberflächenwasser, Prozesswasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Tränkwasser, voll entsalztem Wasser, Wasser aus Dentaleinheiten, Wasser aus Raumlufotechnischen Anlagen, Wasser aus Wasserspendern

T= Trinkwasser

N= Nutzwasser: Wasser aus Verdunstungskühlanlagen

L1= Lebensmittel Allgemein: Produkte, die für den menschlichen Verzehr oder die Tierfütterung bestimmt sind

L2= Lebensmittel: Milch, Milchprodukten, Butter, Speiseeis, und Fleischerzeugnisse (Hackfleisch und Wurstwaren)

²Erläuterungen zum Aufnahmedatum:

Datum der Aufnahme des Prüfverfahrens seit der Beantragung der Flexibilisierung Kategorie A