

ND-Allg-QM-019 V-11

Allgemein

Titel:

Liste flexibler Geltungsbereich

Zweck:

Auflistung der aktuell verwendeten Normen inkl. Ausgabeständen innerhalb des bei der DAkkS beantragten flexiblen Geltungsbereiches.

Verantwortlich:

QMB

Änderungshinweis:

2. Aktualisierung wegen
Akkreditierungsänderung vom 13.08.2026

Anhang:

Keine Einträge vorhanden.

Mitgeltende Dok.:

- D-PL-21129-01-00 (Gesamturkunde mit Anlage)
- D-PL-21129-01-01 (Hygiene) (Teilurkunde mit Anlage)
- D-PL-21129-01-03 (BW und TW) (Teilurkunde mit Anlage)

Datum und Unterschriften:

Elektronisch unterzeichnet
Jana Reichel

Geschrieben: 18.09.2026

.....
J. Reichel
QMB

Elektronisch unterzeichnet
Maren Meckel

Überprüft: 18.09.2026

.....
M. Meckel
Laborleitung

Elektronisch unterzeichnet
Maren Meckel

Genehmigt: 18.09.2026

.....
M. Meckel
Laborleitung

Erstellt: 18.09.2026

Gültig ab: 18.09.2026

Ersetzt: 14.09.2026

Verteiler:

- QM

Teilurkunde mit Anlage PL-21129-01-03 - Prüfungen in den Bereichen:

- mikrobiologische Untersuchungen von Schwimm- und Badebeckenwasser, Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser;
- mikrobiologische Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung, Probenahme von Roh- und Trinkwasser

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A). Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser und Rohwasser

1.1 Probenahme

Verfahren	Titel	verwendet seit
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	02/2011
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	12/2006
DIN 19643-1 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier für Probenahme gemäß Pkt. 14.2)	06/2023
UBA-Empfehlung Stand 13.10.2025; veröffentlicht 15.12.2025 (Bundesgesundheitsblatt 2025 68: S. 1462-1467)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	12/2025

Liste flexibler Geltungsbereich	ND-Allg-QM-019 V-11
---------------------------------	----------------------------

1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Verfahren	Titel	verwendet seit
DEV B1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	03/2009
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN)	10/2006
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: hier nur für Verfahren A: visuelle Untersuchung)	04/2012
DIN 38404 - 4 (C 4) 1976-12	Bestimmung der Temperatur	03/2009
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Bestimmung des pH-Wertes	04/2012
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	03/2009
DIN EN ISO 7027 (C 22) 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	06/2019

1.3 Gasförmige Bestandteile

Verfahren	Titel	verwendet seit
DIN EN ISO 7393-2 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	03/2019

Liste flexibler Geltungsbereich	ND-Allg-QM-019 V-11
---------------------------------	----------------------------

1.4 Mikrobiologische Parameter

Verfahren	Titel	verwendet seit
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)	03/2006
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltration	05/2008
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien, Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	09/2017
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken, Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	03/2006
DIN EN ISO 11731-2 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	03/2019
ISO 11731 2017-05	Zählung von Legionellen	05/2017
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	11/2016
TrinkwV §43 Absatz 3	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)	06/2023
UBA-Empfehlung Stand 13.10.2025; veröffentlicht 15.12.2025 (Bundesgesundheitsblatt 2025 68: S. 1462-1467)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	12/2025

Liste flexibler Geltungsbereich	ND-Allg-QM-019 V-11
---------------------------------	----------------------------

2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV –
Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

2.1 Probennahme

Verfahren	Titel	verwendet seit
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	02/2011
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	12/2006
UBA-Empfehlung Stand 13.10.2025; veröffentlicht 15.12.2025 (Bundesgesundheitsblatt 2025 68: S. 1462-1467)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	12/2025
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	12/2018

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren	verwendet seit
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	09/2017
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	03/2006

TEIL II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter	Verfahren	verwendet seit
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	09/2017
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	03/2006
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	05/2008

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

nicht belegt

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren	verwendet seit
Aluminium	nicht belegt	nicht belegt
Ammonium	nicht belegt	nicht belegt
Calcitlösekapazität	nicht belegt	nicht belegt
Chlorid	nicht belegt	nicht belegt
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	11/2016
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	09/2017
Eisen	nicht belegt	nicht belegt
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888: 1993-11	03/2006
Färbung	nicht belegt	nicht belegt
Geruch	nicht belegt	nicht belegt
Geschmack	nicht belegt	nicht belegt
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	03/2006
	TrinkwV §43 Absatz 3	06/2023
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	03/2006
	TrinkwV §43 Absatz 3	06/2023
Mangan	nicht belegt	nicht belegt
Natrium	nicht belegt	nicht belegt
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt	nicht belegt
Oxidierbarkeit	nicht belegt	nicht belegt
Sulfat	nicht belegt	nicht belegt
Trübung	nicht belegt	nicht belegt
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	04/2012

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren	verwendet seit
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA-Empfehlung Stand 13.10.2025; veröffentlicht 15.12.2025 (Bundesgesundheitsblatt 2025 68: S. 1462-1467)	12/2025

ANLAGE 3a: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Nicht belegt

Weitere periodische Untersuchungen
nicht belegt

Teilurkunde mit Anlage PL-21129-01-01 - Prüfungen im Bereich:
- Wirksamkeitsprüfung von Desinfektionsmitteln und Antiseptika

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A). Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Verfahren	Titel	verwendet seit
DIN EN 1650 2019-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)	10/2019
DIN EN 1276 2019-11	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)	11/2019
DIN EN 13697 2024-01	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächen-Versuch nicht poröser Oberflächen zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen ohne mechanische Behandlung (Phase 2, Stufe 2)	01/2024
DIN EN 13704 2018-09	Chemische Desinfektionsmittel - Quantitativer Suspensionversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)	09/2018
DIN EN 1499 2017-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienische Händewaschung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)	10/2017

Verfahren	Titel	verwendet seit
DIN EN 1500 2017-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienische Händedesinfektion, Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2 / Stufe 2)	10/2017
DIN EN 12791 2018-01	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Chirurgische Händedesinfektionsmittel – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2) (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	01/2018
VAH Kapitel 10 laufend aktualisierte Gesamtausgabe seit 04/2015; zuletzt geändert 02/2026; Methodenstand 04/2025	Hygienische Händewaschung – praxisnaher Versuch mit Probanden	04/2025
VAH Kapitel 11 laufend aktualisierte Gesamtausgabe seit 04/2015; zuletzt geändert 02/2026; Methodenstand 02/2026	Hygienische Händedesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden	04/2015
VAH Kapitel 12 laufend aktualisierte Gesamtausgabe seit 04/2015; zuletzt geändert 02/2026; Methodenstand 04/2015	Chirurgische Händedesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	04/2015
VAH Kapitel 13 laufend aktualisierte Gesamtausgabe seit 04/2015; zuletzt geändert 02/2026; Methodenstand 04/2015	Hautdesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden	04/2015

Verwendete Abkürzungen:

DEV	Deutsches Einheitsverfahren
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
UBA	Umweltbundesamt
VAH	Verbund für Angewandte Hygiene e.V.