

Liste der Prüfverfahren PL Krankenhaushygiene

ID 22237

Änderungen zur Vorversion: Neuerstellung

Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Trinkwasser, VE-Wasser, Prozesswasser

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahren	Prüfgegenstand
---	---------------------------------------	----------------

Probenahme

<i>Flexibler Akkreditierungsbereich A</i>		
DIN EN ISO 19458:2006-02	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Probenahme
UBA Empfehlung 2018-12	Systemische Untersuchung von Trinkwasser-installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	Probenahme

Kulturelle Mikrobiologische Untersuchungen von Bakterien in Wasser

<i>Flexibler Akkreditierungsbereich B</i>		
DIN EN ISO 16266:2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Membranfiltrationsverfahren	Schwimm- und Badebeckenwasser, Trinkwasser, VE-Wasser, Prozesswasser
DIN EN ISO 9308-1:2017-09	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	Schwimm- und Badebeckenwasser, Trinkwasser, VE-Wasser, Prozesswasser
DIN EN ISO 7899-2:2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	Schwimm- und Badebeckenwasser, Trinkwasser, VE-Wasser, Prozesswasser
DIN EN ISO 11731:2019-03	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen (Einschränkung: in geringbelasteten Wässern)	Schwimm- und Badebeckenwasser, Trinkwasser, VE-Wasser, Prozesswasser
TrinkwV §43 Absatz (3)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	Trinkwasser, VE-Wasser, Prozesswasser
UBA Empfehlung 2018-12; Aktualisierung Dezember 2022	Systemische Untersuchung von Trinkwasser-installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	Trinkwasser

Kulturelle Mikrobiologische Untersuchungen von Bakterien in Wasser aus Dentaleinheiten

<i>Flexibler Akkreditierungsbereich C</i>		
SAA ID- 2397-006 2022-11	Kulturelle Mikrobiologische Untersuchungen von Bakterien in Wasser aus Dentaleinheiten	Wasser aus Dentaleinheiten

DIN EN ISO 11731:2019-03	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen	Wasser aus Dentaleinheiten
--------------------------	--	----------------------------

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV

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

PROBENAHME

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit-Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
UBA-Empfehlung, 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 2008-05

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

nicht belegt

ANLAGE 3 INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	nicht belegt
Ammonium	nicht belegt
Calcitlösekapazität	nicht belegt
Chlorid	nicht belegt
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	nicht belegt
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09
Eisen	nicht belegt
Elektrische Leitfähigkeit	nicht belegt
Färbung	nicht belegt
Geruch	nicht belegt
Geschmack	nicht belegt
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)
Mangan	nicht belegt
Natrium	nicht belegt
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt
Oxidierbarkeit	nicht belegt

Parameter	Verfahren
Sulfat	nicht belegt
Trübung	nicht belegt
Wasserstoffionenkonzentration	nicht belegt

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

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen

nicht belegt

ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE

nicht belegt

PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND

Weitere periodische Untersuchungen

nicht belegt

Untersuchung von Arzneimitteln und Wirkstoffen

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
<i>ohne Flexibilisierung</i>		
DIN EN ISO 23500-1:2019-11	Herstellung und Qualitätsmanagement von Flüssigkeiten für die Hämodialyse und verwandte Therapien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Probenahme Dialysewasser
DIN EN ISO 23500-3: 2019-11	Herstellung und Qualitätsmanagement von Flüssigkeiten für die Hämodialyse und verwandte Therapien - Teil 3: Wasser für die Hämodialyse und verwandte Therapien	Dialysewasser
<i>Flexibler Akkreditierungsbereich C</i>		
SAA ID 2320-002 09-2022	Sterilprüfung von Blutprodukten und Blutentnahmesystemen der Transfusionsmedizin	Blutprodukte
SAA ID 654-002 03-2024	Sterilprüfung unter Verwendung eines automatisierten Kulturverfahrens	Blutprodukte, Hornhautkulturmedium
SAA ID 1843-003 09-2022	Sterilitätstestung von Arzneimitteln	Arzneimittel
SAA ID 1841-004 10-2019	Sterilitätstestung von wasserlöslichen Salben	Salben
SAA ID 2330-001 09-2019	Kontrolle von Flüssigkeiten ohne Konservierungsstoffe auf Sterilität	Zellkultur- und andere Medien, Serumaugentropfen
SAA ID 17078-001 10-2024	Mikrobiologische Untersuchung von gereinigtem Wasser	Gereinigtes Wasser

Hygiene und Infektionsprävention – Mikrobiologisch- hygienische Prüfungen

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
<i>Flexibler Akkreditierungsbereich C</i>		
SAA ID 653-004 02-2021	Untersuchung von Flächendesinfektionsmitteln aus Desinfektionsdosiergeräten	Desinfektionsmittel
SAA ID 485-001 02-2019	Bestimmung des Rückhaltevermögens von Wasserfiltern	Spülflüssigkeit
SAA ID 5554-002 05-2021	Mikrobiologische Untersuchungen von unbelebten Oberflächen	Rodacplatten, Abstrich- tupfer, Schwamm
SAA ID 5540-004 02-2024	Quantitative Untersuchung von Luftproben	Luft
SAA ID 3200-008 04-2024	Mikrobiologische Überprüfung flexibler Endoskope	Abstrich, Spülflüssigkeiten aus Endoskopen
SAA ID 18936 -001 04-2025	Untersuchung von Bioindikatoren	Bioindikatoren
SAA ID 2187-002 12-2021	Untersuchung von Wasserproben mit krankenhaushygienischer Fragestellung	Prozesswasser und Betriebswasser mit krankenhaushygienischer Fragestellung