 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

Die Prüflaboratorien des Zentrums für Infektiologie sind nach DIN EN ISO 17025:2018 unter der Verfahrensnummer PL-13060-03-00 flexibel akkreditiert. Im Folgenden sind die derzeit durchgeführten Verfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereiches, gemäß den Anforderungen der EA an die Akkreditierung flexibler Geltungsbereiche EA-2/15 M:2019, aufgeführt.

Hinweis:

Die seit dem letzten DAkKS-Audit geänderten Parameter/Analyten, Normverfahren und Prüfgegenstände in dem jeweiligen Prüfgebiet werden **blau** dargestellt.

Nicht mehr durchgeführte Parameter werden ~~durchgestrichen~~ dargestellt.


1 Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser ***

1.1 Probenahme

DIN 38402-19:1988-04 (A19)	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser (zurückgezogene Norm)
DIN EN ISO 19458:2006-12 (K19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
DIN 38402-12:1985-06 (A12)	Probenahme aus stehenden Gewässern
DIN ISO 5667-5:2011-02 (A14)	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsysteme
DIN EN ISO 5667-3:2004-05 (A21)	
DIN EN ISO 5667-3:2019-07 (A21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN 19643-1:2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
DIN 38404:1976-12 (C3)	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient
DIN 38404:1976-12 (C4)	Bestimmung der Temperatur
DIN EN ISO 10523:2012-04 (C5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes
DIN 38404:1984-05 (C6)	Bestimmung der Redox-Spannung

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

DIN EN 2788:1993-11 (C8)

Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

1.3 Anionen

DIN EN ISO 6878:2004-09 (D11)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor -
Photometrisches Verfahren Mittels Ammoniummolybdat

DIN EN ISO 10304-1:2009-07
(D20)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels
Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von
Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat
(~~Abweichung nur für die Bestimmung von Nitrat~~)
Modifizierung: *hier zusätzlich Chlorit, Chlorat, Bromat*

1.4 Ausgewählte Schnelltests zur Wasseruntersuchung

~~Alldos Allcon Test
1057058
2001-07~~

~~Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor
Messbereich: 0,03 - 5 mg/l Cl₂~~

*DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
2019-03*

*Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und
Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit
N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen*

1.5 Gemeinsam erfassbare Stoffe

DIN 38407:2007-12 (F30)


Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und
Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie

~~DIN EN ISO 10301:1997-08
(F4)~~

~~Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter
Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren
(Abweichung: *hier nur die Bestimmung mittels
massenspektrometrischer Detektion und zusätzlich die Bestimmung
von Benzol*)~~

DIN EN 1484:2019-04 (H3)

*Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten
organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen
Kohlenstoffs (DOC)*

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

1.6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

DEV H4-1a
1968

Bestimmung der Oxidierbarkeit mittels Kaliumpermanganat
(Kaliumpermanganat-Verbrauch)
(zurückgezogene Norm)

1.7 Mikrobiologische Parameter

~~DIN EN ISO 9308-2:2014-06
(K 6-1)~~

~~Wasserbeschaffenheit – Zählung von Escherichia coli und coliformen
Bakterien – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der
wahrscheinlichsten Keimzahl~~

DIN EN ISO 6222:1999-07
(K 5)

Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivier-
baren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch
Einimpfen in ein Nähragarmedium

DIN EN ISO 9308-1:2017-09
(K 12)

Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen
Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren
für Wässer mit niedriger Begleitflora

~~DIN EN ISO 11731-2:2008-06
(K 22)~~

~~Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Legionellen –
Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger
Bakterienzahl
(zurückgezogene Norm)~~

DIN EN ISO 11731:2019-03
(K23); Verf.1 und 7

Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen

DIN EN ISO 16266:2008-05
(K 11)

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas
aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren

~~ISO 11731
1998-05~~

~~Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Legionellen
(zurückgezogene Norm)~~

TrinkwV §15 (1c);
DIN EN ISO 6222:1999-07 (K5)


Koloniezahl bei 22 °C und bei 36 °C

~~UBA Empfehlung
2012-08~~

~~Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf
Legionellen nach Trinkwasserverordnung
(zurückgezogenes Dokument)~~

UBA Empfehlung
2018-12

Systemische Untersuchungen von Trinkwasser Installationen auf
Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme,
Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

2 Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - ***

Probenahme

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5:2011-02 (A14)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3:2019-07 (A21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458:2006-12: (K19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel


ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K12)
		DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (K15)

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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K12)
		DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (K15)
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266:2008-05 (K11)

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------


ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Acrylamid	nicht belegt
2	Benzol	DIN 38407-F 9-1991-05 DIN 38407-43:2014-10 (F43)
3	Bor	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29) DIN 38405-17:1981-03 (D17)
4	Bromat	nicht belegt DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
5	Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (<i>zurückgezogene Norm</i>) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
6	Cyanid	DIN 38405-D 13-1981-02 DIN 38405-13:2011-04 (D13)
7	1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 DIN 38407-43:2014-10 (F43)
8	Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
9	Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
10	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe	DIN EN ISO 15913:2003-05(F20) DIN 38407-F 14-1994-10 ----- DIN EN ISO 10695:2000-11 (F6)
11	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe insgesamt	DIN 38407-F 14-1994-10 DIN EN ISO 15913:2003-05(F20) ----- DIN EN ISO 10695:2000-12(F6)
12	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (<i>zurückgezogene Norm</i>) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
13	Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (<i>zurückgezogene Norm</i>) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 DIN 38407-43:2014-10 (F43)
15	Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (<i>zurückgezogene Norm</i>) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)

TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (<i>zurückgezogene Norm</i>) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
2	Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (<i>zurückgezogene Norm</i>)


 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
3	Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-39:2011-09 (F39)
4	Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
5	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
6	Epichlorhydrin	nicht belegt
7	Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
8	Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
9	Nitrit	DIN EN 26777:1993-04 (D10) DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38407-39:2011-09 (F39)
11	Trihalogenmethane	DIN 38407-43:2014-10 (F43)
12	Vinylchlorid	nicht belegt DIN 38407-43:2014-10 (F43)

ANLAGE 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
2	Ammonium	DIN 38406-5:1983-10 (E5)
3	Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189:2016-11 (K 24)
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K 12) DIN EN ISO 9308-2:2014-10 (K 6-1)
6	Eisen	DIN 38406-1:1983-05 (E1)
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1-2) 1994-12 DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1)
8	Geruch (als TON)	DIN EN 1622 2006-10 (B3) (nur Anhang C) DEV B1/2 Teil a 1971
9	Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971
10	Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222:1999-07 (K 5) TrinkwV § 15 Absatz (1c)
11	Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222:1999-07 (K 5)

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
		TrinkwV § 15 Absatz (1c)
12	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11 (C8)
13	Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
14	Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 1997-08 DIN EN 1484:2019-04 (H3)
16	Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467:1995-05 (H5) DEV H4-1a 1968 (zurückgezogene Norm)
17	Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
18	Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (C21)
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN 38404-C 5 2009-07 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 10523:2012-04 (C5)
20	Calcitlösekapazität	DIN 38404-10:2012-12 (C10)

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

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 DIN EN ISO 11731:2019-03 (K23)


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

nicht belegt

Parameter die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2005-02 (zurückgezogene Norm) DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

Parameter	Verfahren
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2004-03 DIN 38409-7:2005-12 (H7)
Phosphat	nicht belegt
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878:2004-09 (D11)


Die Akkreditierung ersetzt nicht das Anerkennungs- oder Zulassungsverfahren der zuständigen Behörde nach § 15 Absatz (4) TrinkwV.

3 Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)

Prüfgebiet: Hygiene und Infektionsprävention

Prüfart: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen*


Norm/Ausgabedatum Hausverfahren/ Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
Bundesgesundheitsbl. 2012; 55: 1244-1310, Anlage 8	Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	Spüllösungen, Abstriche
Hyg Med 2010; 35: 75--79	Hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von flexiblen Endoskopen nach ihrer Aufbereitung <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	Spüllösungen, Abstriche
DIN EN 17141:2021-02 Anhang E	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche – Biokontaminationskontrolle Leitfaden zu kulturbasierten mikrobiologischen Messverfahren und der Verifizierung des Probenahmegeräts <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	Sedimentationsplatten
TrinkwV §15 Absatz Satz (1c)	Bestimmung der Koloniezahl bei 36 °C Überprüfung von wasserführenden Geräten und Leitungen	Wasser aus zahnärztlichen Behandlungseinheiten
DIN EN ISO 11731:2019-03 (K23); Verf. 1 und 7	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Wasser aus zahnärztlichen Behandlungseinheiten

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

Norm/Ausgabedatum Hausverfahren/ Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung	Wasser aus zahnärztlichen Behandlungseinheiten
Bundesgesundheitsbl. 2006; 49: 375-394	Infektionsprävention in der Zahnheilkunde- Anforderungen an die Hygiene	Wasser aus zahnärztlichen Behandlungseinheiten
Mitteilung der Desinfektionsmittel- Kommission des VAH, HygMed 2013, 38-3	Kontrollmaßnahmen bei der Anwendung von Tuchspendensystemen für die Flächendesinfektion Mikrobiologische Untersuchung von Desinfektionsmittellösungen	Desinfektionsmittel- lösungen
MiQ 23/2018, Kapitel 10	Krankenhausthygienische Untersuchungen, Teil II - Krankenhaushygienische Umgebungsuntersuchungen	Abstriche, Abklatsche

Prüfart: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen**

Norm/Ausgabedatum Hausverfahren/ Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
SAA KH_ME_005, Vers. 010	Sterilisatoren-Überprüfung mittels Bioindikatoren (Überprüfung von Dampfsterilisatoren - Großsterilisatoren)	Bioindikatoren
SAA KH_ME_005, Vers. 010	Sterilisatoren-Überprüfung mittels Bioindikatoren (Überprüfung von Dampfsterilisatoren – Kleinststerilisatoren)	Bioindikatoren
SAA KH_ME_005, Vers. 010	Sterilisatoren-Überprüfung mittels Bioindikatoren (Überprüfung von Heißluftsterilisatoren)	Bioindikatoren
SAA KH_ME_028, Vers. 003	Mikrobiologische Kontrolle von Desinfektionsmittellösungen	Desinfektionsmittel- lösungen aus Dosiergeräten

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

4 Prüfbereich: Arzneimittel und Wirkstoffe

Prüfgebiet: Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Prüfart: Prüfung auf Sterilität**


Norm/Ausgabedatum Hausverfahren/ Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
SAA SU_ME_027, Vers. 014	Sterilitätsprüfung mittels BacT/Alert® BTA 3D DualT Automatisierte Sterilitätsprüfung	Sterile Arzneimittel, Materialien aus der Hornhautbank, Spongiosa- Spülflüssigkeit
Ph. Eur. 10., Kapitel 2.6.1	Prüfung auf Sterilität Sterilitätsprüfung mittels Filtration und Direktbeschickung	Sterile Arzneimittel

Prüfart: Mikrobiologische Prüfung nicht-steriler Produkte*

Norm/Ausgabedatum Hausverfahren/ Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 10, Kapitel 2.6.12	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Bestimmung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen	Nicht sterile Arzneimittel
Ph. Eur. 10, Kapitel 2.6.13	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen	Nicht sterile Arzneimittel
Mitteilungen des Arbeitskreises Blut des Bundesministeriums für Gesundheit, Bundes- gesundheitsbl 2013; 56: 474-475	Mindestanforderungen an die mikrobiologische Kontrolle von Blutkomponenten zur Transfusion Mikrobiologische Kontrolle von Blutkomponenten	Blutkomponenten
Ph. Eur. 10, Kapitel 2.6.27	Mikrobiologische Prüfung zellbasierter Zubereitungen Automatisierte Sterilitätsprüfung	Zelluläre Produkte, Arzneimittel

Prüfart: Prüfung von Bakterien-Endotoxinen*

Norm/Ausgabedatum Hausverfahren/ Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 10, Kapitel 2.6.14	Prüfung auf Bakterien-Endotoxine Nachweis von Bakterien-Endotoxinen mittels Limulus Amoebocyten-Lysat- (LAL-) Test	Arzneimittel

 Zentrum für Infektiologie	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Prüflaboratorien	D-PL-13060-03-00 Stand: 28.07.2022
--	--	---------------------------------------

Verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
ISO	International Organisation for Standardization
IEC	International Electrotechnical Commission
Ph. Eur.	Europäisches Arzneibuch
SAA	Standardarbeitsanweisung