

Akkreditierung als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018: Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Name Konformitätsbewertungsstelle:	DAkKS
Anlage zur Akkreditierungsurkunde:	D-PL-13181-01-01
Ausstellungsdatum Urkundenanlage	20.10.2025

Versionsnummer der Liste:	1
Ausgabestand Liste:	15.09.2026

1 Untersuchungen von Wasser (Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten, Wasser aus Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken)
1.1 Probenahme [Flex A]

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
1.1.1	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme-Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	
1.1.2	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	
1.1.3	DIN 19643-1	2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: <i>hier nur Probenahme</i>)	
1.1.4	UBA-Empfehlung	03/2020	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern	
1.1.5	UBA Empfehlung	vom 18.12.2018	Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	

1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
1.2.1	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung von Färbung	
1.2.2	DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	
1.2.3	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH- Werts	

Version: 01

Ausgabestand: 15.09.2026

1.2.4	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	
1.2.5	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	

1.3 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie [Flex B]

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
1.3.1	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	
1.3.2	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	
1.3.3	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat Verfahren mittels Ionenchromatographie	

1.4 Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS [Flex A]

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
1.4.1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	

1.5 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
1.5.1	DIN 38409-H 6	1986-01	Härte eines Wassers	

1.6 Bestimmung von Bakterien mittels mikrobiologischer Untersuchungen [Flex B]

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
1.6.1	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	
1.6.2	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltration	
1.6.3	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	
1.6.4	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	
1.6.5	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	
1.6.6	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren	
1.6.7	TrinkwV § 43 Absatz (3)		Koloniezahl bei 22°C und 36°C	
1.6.8	UBA-Empfehlung	vom 18.12.2018 mit Aktualisierung vom 09.12.2022	Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	

1.7 Ausgewählte Schnelltests zur Wasseruntersuchung mit Fertigreagenzien

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
1.7.1	LCK 310	2008-04	Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor Messbereich 0,05 - 2,0 mg/l	

2 Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV [Flex A]

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen

Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen/ Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	
-------------------	-------------------------	---------	---	--

Mikrobiologische Untersuchungen

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen/ Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.202, Abschnitt E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	
Koloniezahl bei 22°C und 36°C	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	

3 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - [Flex A] Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

PROBENAHME

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Scope Nr.	Kurztitel	Ausgabestand	Titel (ggfls. Modifizierung/Einschränkung)	Bemerkungen
	DIN EN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	
	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	
	Empfehlung des Umweltbundesamtes	18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	
	Empfehlung des Umweltbundesamtes	18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Parameter	Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	

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

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Parameter	Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltration	

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Parameter	Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	

Selen	DIN-EN-ISO-17294-2 (E-29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E-29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Uran	DIN-EN-ISO-17294-2 (E-29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E-29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	

Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Parameter	Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Antimon	DIN-EN-ISO-17294-2 (E-29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Arsen	DIN-EN-ISO-17294-2 (E-29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Blei	DIN-EN-ISO-17294-2 (E-29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Cadmium	DIN-EN-ISO-17294-2 (E-29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Kupfer	DIN-EN-ISO-17294-2 (E-29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	

Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs				
Parameter	Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	

Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren	
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung von Färbung	
Koloniezahl bei 22°C	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	TrinkwV § 43 Absatz (3)			
Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV § 43 Absatz (3)			
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	

Wasserstoff- ionenkonzen- tration	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH- Werts	
---	------------------------	---------	---	--

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Parameter	Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen/ Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und	
Legionella spec.	UBA Empfehlung	18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)		

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

Weitere periodische Untersuchungen

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Parameter	Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten- Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten- Elementen einschließlich Uran-Isotope	
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	

Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope
-----------	---------------------------	---------	---

Akkreditierung als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018: Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Name Konformitätsbewertungsstelle:	DAkks
Anlage zur Akkreditierungsurkunde:	D-PL-13181-01-02
Ausstellungsdatum Urkundenanlage	20.10.2025

Versionsnummer der Liste:	1
Ausgabestand Liste:	15.09.2026

Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
Probenahme [Flex B]

Geltungsbereich entsprechend Urkundenanlage (Kategorien FLEX B und C)

Matrix/Probe/P rüfgegen-stand/ Testobjekt	Messgröße/Prüfparameter/ Analyt	Prüfart/Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt - Titel der Norm/ Angabe zu Probenvorbehandlung/ Prüftechnik	Ausgabestand	Bemerkungen
Luftgetragene Partikel	Partikelmessung	Raumluftechnik- Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens	DIN 1946-4	2018-09	
Luftgetragene- Partikel	Partikelmessung	Reinräume und zugehörige- Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren	DIN EN ISO 14644-3	2006-03	
Luftgetragene Partikel	Partikelmessung	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren	DIN EN ISO 14644-3	2020-08	

Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen [Flex C]

Geltungsbereich entsprechend Urkundenanlage (Kategorien FLEX B und C)

Matrix/Probe/P rüfgegen-stand/ Testobjekt	Messgröße/Prüfparameter/ Analyt	Prüfart/Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt - Titel der Norm/ Angabe zu Probenvorbehandlung/ Prüftechnik	Ausgabestand	Bemerkungen
---	------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------	-------------

Luft, Umgebungsflächen, Geräteoberflächen	RODAC-Abdruckplatten, Abstrichtupfer, Dip-Slides	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil II - Mikrobiologische Umgebungsuntersuchungen bei der Herstellung von Arzneimitteln (GMP-Untersuchungen nach Ph. Eur.)	MiQ 23/2018 Kap. 9	2018	
Flüssigkeit, Luft, Umgebungsflächen, Geräteoberflächen	RODAC-Abdruckplatten, Abstrichtupfer, Dip-Slides	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil II - Krankenhaushygienische Umgebungsuntersuchungen	MiQ 23/2018 Kap. 10	2018	
Spülflüssigkeit, Abstriche	Flüssigkeit	Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert-Koch-Institut und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) Anlage 8 Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums	Bundesgesundheitsbl. 2012-55:1244-1310	2012	
Spülflüssigkeit, Abstriche	Flüssigkeit	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil II - Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen	MiQ 22/2018 Kap. 4	2018	
Desinfektionsmittelproben	Flüssigkeit	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil II - Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmittel-Dosieranlagen	MiQ 23/2018 Kap. 12	2018	

Bioindikatoren	Sporenstreifen	Dampf-Klein-Sterilisatoren (hier keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	DIN EN 13060	2015-03	
Bioindikatoren-Edelstahl-plättchen	Edelstahlplättchen mit Enterococcus faecium	Lebensmittelhygiene— Gewerbliches Geschirrspülen mit Mehrtank— Transportgeschirrspülmaschinen— Hygienische Anforderungen, Verfahrensprüfung (hier: nur Krankenhaushygiene)	DIN 10510	2013-10	
Bioindikatoren-Edelstahl-plättchen	Edelstahlplättchen mit Enterococcus faecium	Lebensmittelhygiene— Gewerbliches Geschirrspülen mit Eintank-Geschirrspülmaschinen— Hygienische Anforderungen, (hier: nur Krankenhaushygiene)	DIN 10510	2008-06	
Bioindikatoren-Edelstahl-plättchen	Edelstahlplättchen mit Enterococcus faecium	Gewerbliches Spülmaschinen - Hygieneanforderungen und Prüfungen	DIN EN 17735	2023-02	
Bioindikatoren-Edelstahl-plättchen	Edelstahlplättchen mit Enterococcus faecium	Lebensmittelhygiene— Gewerbliches Geschirrspülen mit Eintank-Geschirrspülmaschinen— Hygienische Anforderungen, (hier: nur Krankenhaushygiene)	DIN 10510	2008-06	zurückge-zogen
Prüfkörper	Dummy Prüfkörper mit Enterococcus faecium	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil I - Mikrobiologische Überprüfung der Wirksamkeit von Reinigungs- und Desinfektionsverfahren von Medizinprodukten	MiQ 22/2018 Kap. 5	2018	
RODAC-Abdruckplatten Abstrichtupfer Dip-Slides	Umgebungsflächen, Geräteoberflächen und anderes	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil II - Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen	SOP-MG-HYG.M.0001.04		

Bebrütete RODAC-Platten		Umgebungsuntersuchungen mittels RODAC-Platten und Abstrichtupfern - Weiterverarbeitung und Befundung	SOP-MG-HYG.M.0002.04		
Bakterien, Pilze, Kultur	Massenspektrometrie	Identifizierung von Mikroorganismen mit dem MALDI- TOF Biotyper	SOP-MG-MIK.0154.03		
Spülflüssigkeit, Abstriche	Flüssigkeit	Überprüfung der Aufbereitung von Endoskopen - Probenanlage	SOP-MG-HYG.M.0035.05		
Bebrütete Nährmedien	Flüssigkeit	Überprüfung der Aufbereitung von Endoskopen - Weiterverarbeitung und Befundung	SOP-MG-HYG.M.0036.03		
Bioindikatoren	Sporenstreifen	Prüfung von Sterilisatoren mittels Bioindikatoren (Sporenstreifen) - Probenanlage	SOP-MG-HYG.M.0019.04		
Bebrütete Sporenstreifen	Sporenstreifen	Prüfung von Sterilisatoren mittels Bioindikatoren (Sporenstreifen) - Weiterverarbeitung und Befundung	SOP-MG-HYG.M.0020.03		
Bioindikatoren	Leinenlappchen mit Enterococcus faecium	Prüfung von Reinigungs- und Desinfektionsmaschinen mittels BAG-DEWA Test - Probenanlage	SOP-MG-HYG.M.0021.03		
Bioindikatoren	Leinenlappchen mit Enterococcus faecium	Prüfung von Reinigungs- und Desinfektionsmaschinen mittels BAG-DEWA Test - Weiterverarbeitung und Befundung	SOP-MG-HYG.M.0022.04		
Bioindikatoren Edelstahl- plättchen	Edelstahlplättchen mit Enterococcus faecium	Überprüfung von Mehrtank- Transportgeschirr-Spülmaschinen - Probenanlage	SOP-MG-HYG.M.0025.05		

Bioindikatoren Edelstahl- plättchen	Edelstahlplättchen mit Enterococcus faecium	Überprüfung von Mehrtank- Transportgeschirr-Spülmaschinen - Weiterverarbeitung und Befundung	SOP-MG-HYG.M.0026.04		
Bioindikatoren Schrauben	Schrauben mit Enterococcus faecium	Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten; Programme für chirurgische und andere thermostabile Instrumente - Probenanlage	SOP-MG-HYG.M.0027.03		
Bioindikatoren Schrauben	Schrauben mit Enterococcus faecium	Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten; Programme für chirurgische und andere thermostabile Instrumente - Weiterverarbeitung	SOP-MG-HYG.M.0028.03		
Bioindikatoren- Schrauben- Schläuche	Schrauben und Schläuche mit Enterococcus faecium	Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten; Programme für Utensilien aus der Anästhesie- und Intensivmedizin— Probenanlage	SOP-MG-HYG.M.0029.03		
Bioindikatoren- Schrauben- Schläuche	Schrauben und Schläuche mit Enterococcus faecium	Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten; Programme für Utensilien aus der Anästhesie- und Intensivmedizin— Weiterverarbeitung	SOP-MG-HYG.M.0030.02		

Arzneimittel

Biologische Prüfungen [Flex C]

Geltungsbereich entsprechend Urkundenanlage (Kategorien FLEX B und C)

Matrix/Probe/P rüfgegen-stand/ Testobjekt	Messgröße/Prüfparameter/ Analyt	Prüfart/Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt - Titel der Norm/ Angabe zu Probenvorbehandlung/ Prüftechnik	Ausgabestand	Bemerkungen
Dialysewasser		Wasser für Hämodialyse und- verwandte Therapien	DIN EN ISO 13959	2016-03	

Dialysewasser		Wasser für Hämodialyse und verwandte Therapien	DIN EN ISO 23500-3	2024-09	
Dialysewasser		Leitlinien für angewandte Hygiene in der Dialyse	Leitfaden DGAHD 3.überarb. Auflage 2013	2013	
Dialysewasser		Leitlinien für angewandte Hygiene in der Dialyse	Leitfaden DGAHD 4.überarb. Auflage 2022	2022	
Dialysewasser	Spatelverfahren Membranfiltration	Dialysewasser; Untersuchung von Flüssigkeiten für Dialyse Zwecke - Probenanlage	SOP-MG-HYG.M.0003.06		
Osmosewasser Permeat Dialysewasser	Turbidimetrisch-kinetische Methode	Kinetisch-turbidimetrische Bestimmungen von Bakterien-Endotoxinen mittels Limulus-Amöbocyten-Lysat in wässrigen Matrices	SOP-MG-HYG.M.0068.03		

Physikalische und physikalisch-chemische Prüfungen [Flex B]

Geltungsbereich entsprechend Urkundenanlage (Kategorien FLEX B und C)					
Matrix/Probe/Prüfgegenstand/Testobjekt	Messgröße/Prüfparameter/Analyt	Prüfart/Prüfmethodik/Messprinzip	Analyt - Titel der Norm/ Angabe zu Probenvorbehandlung/ Prüftechnik	Ausgabestand	Bemerkungen
Dialysewasser	Nitrat (als N), Aluminium, Kupfer, Antimon, Calcium, Magnesium, Sulfat, Fluorid, Zink, Blei, Arsen, Barium, Beryllium, Chrom, Selen, Thallium, Cadmium, Ammonium	Wasser für Hämodialyse und verwandte Therapien	DIN EN ISO 13959	2016-03	
Dialysewasser	Nitrat (als N), Aluminium, Kupfer, Antimon, Calcium, Magnesium, Sulfat, Fluorid, Zink, Blei, Arsen, Barium, Beryllium, Chrom, Selen, Thallium, Cadmium, Ammonium	Wasser für Hämodialyse und verwandte Therapien	DIN EN ISO 23500-3	2024-09	

Akkreditierung als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018: Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Name Konformitätsbewertungsstelle:	DAkKS
Anlage zur Akkreditierungsurkunde:	D-PL-13181-01-03
Ausstellungsdatum Urkundenanlage	20.10.2025

Versionsnummer der Liste:	1
Ausgabestand Liste:	15.09.2026

Mikrobiologische Untersuchung von raumluftechnischen Anlagen

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Parameter	Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bemerkungen
Luft Umgebungs- flächen Geräteober- flächen	VDI 6022 Blatt 1	2018-01	Raumluftechnik, Raumlufqualität: Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) Kapitel 8.2: Hygieneuntersuchungen von Wässern in RLT-Anlagen und -Geräten Kapitel 8.3: Mikrobiologische Untersuchung von Oberflächen	