

neues Verfahren, seit letzter Überwachung

Prüfgebiet:

Gesundheitlicher Verbraucherschutz

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung -TrinkwV

Probennahme:

Verfahren:

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren
DIN ISO 5667 (A14) 2011-02 Wasserbeschaffenheit-Probenahme-Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Trinkwasser	Probenahme DIN ISO 5667 (A14) 2011-02	SOP-FB-PV-003/W	x	
Wasserbeschaffenheit- Probenahme- Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Trinkwasser	Probenahme DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2013-03	SOP-FB-PV-003/W SOP-FB-PV-006/C	x	
Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Trinkwasser	Probenahme DIN EN -ISO 19458 (19) 2006-12	SOP-FB-PV-003/W SOP-FB-PV-006/C	x	
Empfehlung des Bundesamtes 18.Dezember 2018 Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	Trinkwasser	Probenahme Empfehlung des Bundesamtes 18.Dezember 2018	SOP-FB-PV-003/W	x	

physikalisch/chemische Verfahren:

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren
DIN EN 27888 1993-11	Schwimm- und Badebeckenwasser	Wasserbeschaffenheit- Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985) Deutsche Fassung EN 27888:1993	FB-PV-007/J	x	
DIN EN ISO 10523 2012-04	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	Wasserbeschaffenheit- Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008)	FB-PV-009/M	x	
DIN EN ISO 7393-2 2019-03	Schwimm- und Badebeckenwasser	Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor – Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	FB-PV-008/I	x	

Mikrobiologische Parameter

Allgemeine Anforderungen und Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren
DIN EN ISO 9308-01 (K12) 2017-09	Trinkwasser	Escherichia coli (E.coli)/DIN EN ISO DIN EN ISO 9308-01 (K12) 2017-09	SOP-LM-106/30	x	
DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	Trinkwasser	Enterokokken/ DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	SOP-LM-106/30	x	
DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	Trinkwasser	Pseudomonas aeruginosa	SOP-LM-106/30	x	

Indikatorparameter

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren
DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	Trinkwasser	Coliforme Bakterien DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	SOP-LM-106/30	x	
TrinkwV§43 Absatz 3	Trinkwasser	Koloniezahl bei 22 und 36°C /TrinkwV§43 Absatz 3	SOP-LM-106/30	x	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11	Trinkwasser	Elektrische Leitfähigkeit/DIN EN 27888 (C8) 1993-11	SOP-FB-007/J	x	

Trinkwasser- und Hygieneuntersuchungen

DIN EN ISO 10523 (C5) 2014-04	Trinkwasser	Wasserstoff-Ionen-Konzentration	SOP-FB-009/M	x	
DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 und 09.12.2022	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017);	Legionellen DIN EN ISO 11731	Im-pv-211/30	x	

Untersuchungen von Schwimm- und Badebeckenwasser, Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich

Probenahme:

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren
Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich	Probenahme DIN EN -ISO 19458 (19) 2006-12	FB-PV-003/W	x	
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser- Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer.	DIN 19643-1 2012-11 , nur Probenahme	FB-PV-005/E	x	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11	Trinkwasser	Elektrische Leitfähigkeit/DIN EN 27888 (C8) 1993-11	SOP-FB-007/K	x	
DIN EN ISO 10523 (C5) 2014-04	Trinkwasser	Wasserstoff-Ionen-Konzentration	SOP-FB-009/M	x	

Prüfart:
Identifizierung:

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren
Mikroorganismen	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	Matrix-assisted-Laser-Desorption-Ionisation Time-of-Flight Massenspektrometrie	ba-pv-352/B		x

Prüfgebiet: Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
Probenahme*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren
MiQ 22/2018 Kapitel 3.2	Untersuchung von Wasserproben aus zahnärztlichen Behandlungseinheiten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	FB-PV-006/D	x	
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Wasser in HNO-Einheiten	FB-PV-006/C	x	
MiQ 22/2018 Kapitel 4.3	Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen, Probenahme	Abstrich, Spülwasser von Wasserproben Endoskopen	FB-PV-006/C	x	
DGKH-Leitfaden 2016	Hygienische Aspekte in der Hals-Nasen-Ohren-Praxis	Wasser in HNO-Einheiten	FB-PV-006/C	x	
KRINKO 2012 Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten	Untersuchung von Abstrich, Spülwasser von Wasserproben Endoskopen	Abstrich, Spülwasser von Wasserproben Endoskopen	FB-PV-006/C	x	

Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren
---------------------------------------	--	----------------	-------------------	----------------	-------------------

Trinkwasser- und Hygieneuntersuchungen

SOP-LM-PV-219-A 08-2025	Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (=RDG), sowie von	Biologische Indikatoren	LM-PV-219/A (ehemals ba-pv-151)	x	
DIN 13063 09-2021	Krankenhausreinigung- Anforderung an die Reinigung und desinfizierende Reinigung in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen	Biologische Indikatoren	LM-PV-219/A (ehemals ba-pv-151)	x	
DIN 10510 10-2013	Lebensmittelhygiene- Gewerbliches Geschirrspülen mit Mhertank- Transportgeschirrspülmaschinen-Hygienische Anforderungen, Verfahrensprüfung (nur im Rahmen der Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)	Biologische Indikatoren	LM-PV-220/B (ehemals ba-pv-152/M)	x	
SOP-BA-PV-219-A 08-2025	Mikrobiologische Prüfung von Sterilisatoren ohne Prozessvalidierung mit BIO-Indikatoren	Biologische Indikatoren	LM-PV-219/A (ehemals ba-pv-151)		x
	Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge- Biologische Indikatoren (ohne Prozessvalidierung, keine Konformitätsbeurteilung von	Biologische Indikatoren	LM-PV-219/A (ehemals ba-pv-151)	x	
DIN EN ISO 11138-1 07-2017	Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums (<i>keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten</i>)	Abstriche, Spüllösungen aus Endoskopen	Im-pv-113/M		
Empfehlung der KRINKO beim RKI und des BfArM Bundesgesundheitsbl.2012-55:1244-1310					
	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I- Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen	Abstriche, Spüllösungen aus Endoskopen	Im-pv-113/M		
MIQ 22/2018 Kapitel 4					
BVL-Methodensammlung 80.00-3, 1998-01	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich; Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren) (hier nur im Rahmen der Infektionsprävention)	Abklatschplatten	LM-PV-221/A (ehemals ba-pv-153/M)	x	
BVL-Methodensammlung 80.00-1, 1998-01	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich; Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren (hier nur im Rahmen der Infektionsprävention)	Abstriche	LM-PV-221/A (ehemals ba-pv-153/M)	x	
	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I –Untersuchungen von Wasser und anderen Flüssigkeiten unter krankenhaushygienischen Gesichtspunkten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	Im-pv-106/30	x	
MIQ 22/2018 Kapitel 3.2.6					
TrinkwV §15 Absatz (1c)	Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen- Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C in Plattengusskulturen	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	Im-pv-106/30	x	

Trinkwasser- und Hygieneuntersuchungen

MIQ 23/2018 Kapitel 3	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I – Untersuchungen von Wasser und anderen Flüssigkeiten unter krankenhaushygienischen Gesichtspunkten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	Im-pv-106/30 Im-pv-211/30	x	
DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 und 09.12.2022 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11731:2017	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	Im-pv-211/30		
DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit- Nachweis und Zählung von Ps. Aeruginosa- Membranfiltrations-verfahren	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	Im-pv-106/30	x	
DGKH-Leitfaden 2016	Hygienische Aspekte in der Hals-Nasen-Ohren-Praxis	Wasser in HNO-Einheiten	Im-pv-106/30 Im-pv-211/30	x	
TrinkwV §15 Absatz (1c)	Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen- Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C in Plattengusskulturen	Wasser in HNO-Einheiten	Im-pv-106/30	x	
DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 und 09.12.2022 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11731:2017ng von Legionellen (ISO 11731:2017);	Wasser in HNO-Einheiten	Im-pv-211/30	x	
DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit- Nachweis und Zählung von Ps. Aeruginosa- Membranfiltrations-verfahren	Wasser in HNO-Einheiten	Im-pv-106/30 Im-pv-211/30	x	