

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Medizinische Universität Wien**
Spitalgasse 23, 1090 Wien

Ident Nr. **0220**

Datum der Erstakkreditierung 14.07.2004

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen
EA-3/01:2021
ILAC-P10:2020
ILAC-P9:2014

IdentNr 0220 Prüflaboratorium
 Standort Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie, Hygiene Wien
 Kinderspitalgasse 15, 1090 Wien

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	DIN 38404-4 (1976-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Temperatur	
N		DIN 38405-35 (2004-09)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 35: Bestimmung von Arsen - Verfahren mittels Graphitrohröfen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (D 35)	GF-Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Arsen	
N		DIN 38406-11 (1991-09)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 11)	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Nickel	
N		DIN 38406-32 (2000-05)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 32: Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (E 32)	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Eisen	
N		DIN 38406-33 (2000-06)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 33: Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie (E 33)	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Mangan	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN 38406-6 (1998-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 6: Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 6)	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Blei	
N		DIN 38406-7 (1991-09)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 7)	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Kupfer	
N		DIN 38406-8 (2004-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 8: Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Ethin-Flamme (E 8)	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Zink	
N		DIN 38407-30 (2007-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 30: Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)	Headspace-Gaschromatographie	Schwimm- und Badebeckenwasser	Chloroform, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Bromoform	
N		DIN 38409-6 (1986-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)	Berechnungsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Härte	
N		DVGW W 294-2 (2006-06)	UV-Geräte zur Desinfektion in der Wasserversorgung - Teil 2: Prüfung von Beschaffenheit, Funktion und Desinfektionswirksamkeit	mikrobiologische Standardmethode biodosimetrische Untersuchung	UV-Geräte zur Desinfektion	Koloniezahl, biososimetrische Messung, Wirksamkeit der Desinfektion	einschließlich der für die biososimetrische Untersuchung durchzuführenden Messungen: - Volumenstrom; - Temperatur des Testwassers; - absoluter statischer Druck vor dem UV-Gerät (optional);

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
							- Druckverlust des UV-Gerätes (optional); - elektrische Netzspannung; - elektrischer Strom; - Wirkleistungsaufnahme des UV-Gerätes; - Bestrahlungsstärke aller Geräteradiometer; - Transmission des Testwassers
N		EN 1040 (2005-12)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1)	Quantitativer Suspensionsversuch (Phase 1), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest), Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8
N		EN 1233 (1996-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Chrom	
N		EN 1275 (2005-12)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1)	Quantitativer Suspensionsversuch (Phase 1), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung (Basistest),	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8
N		EN 1276 (2019-08)	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)	Quantitativer Suspensionsversuch (Phase 2, Stufe 1), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen	Bestimmung bakterizider Wirkung; Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12791+A1 (2017-11)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Chirurgische Händedesinfektionsmittel - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)	Prüfverfahren (Phase 2, Stufe 1), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Chirurgische Händedesinfektionsmittel	Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8
N		EN 13624 (2013-09)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)	Quantitativer Suspensionsversuch (Phase 2, Stufe 1), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika im humanmedizinischen Bereich	Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8
N		EN 13697+A1 (2019-07)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächen-Versuch zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel auf nicht porösen Oberflächen in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen ohne mechanische Behandlung (Phase 2, Stufe 2)	Quantitativer Oberflächen- Versuch an nicht-porösen Oberflächen (Phase 2, Stufe 2), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen	Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8
N		EN 13727+A2 (2015-10)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)	Quantitativer Suspensionsversuch (Phase 2, Stufe 1), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika im humanmedizinischen Bereich	Bestimmung der bakteriziden Wirkung, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8
N		EN 1483 (2007-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	AAS - FIMS Verfahren nach Abschnitt 5 Reduktionsmittel: Natriumtetrahydroborat	Trinkwasser	Quecksilber	Verfahren mit Reduktionsmittel: Natriumtetrahydroborat
N		EN 1484 (1997-05)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	IR- Spektroskopie - TOC-Analyzer	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	gesamter organischen Kohlenstoff (TOC) und gelöster organischer Kohlenstoffs (DOC)	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1499 (2013-04)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienische Händewaschung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)	Hygienische Händewaschung (Phase 2, Stufe 2), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	gleichwertig mit ÖNORM EN 1499:2018
N		EN 1500 (2013-04)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienische Händedesinfektion - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)	Hygienische Händedesinfektion (Phase 2, Stufe 2), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	gleichwertig mit ÖNORM EN 1500:2018
N		EN 1650 (2019-08)	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)	Quantitativer Suspensionsversuch (Phase 2, Stufe 1), Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen	Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8
N		EN 16615 (2015-04)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von Tüchern im humanmedizinischen Bereich (4-Felder-Test) - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)	Quantitatives Prüfverfahren (Phase 2, Stufe 2), 4-Felder-Test Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika im humanmedizinischen Bereich	Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von Tüchern, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	unter Berücksichtigung der EN 14885, Kap. 4.2.6 - 4.2.8
N		EN 26777 (1993-01)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Nitrit	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	elektrische Leitfähigkeit Leitfähigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 10304-1 (2009-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	Ionenchromatographie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Nitrat, Chlorid, Sulfat, Fluorid	
N		EN ISO 12020 (2000-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 12020:1997)	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Aluminium	
N		EN ISO 14911 (1999-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH4+, K+, Mn2+, Ca2+, Mg2+, Sr2+ und Ba2+ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911:1998)	Ionenchromatographie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium	
N		EN ISO 5961 (1995-03)	Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 5961:1994)	Atomabsorptionsspektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Cadmium	
N		EN ISO 7887 (2011-12)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)	UV-vVIS Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Färbung, photometrische Untersuchung bei 436 nm	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	intestinale Enterokokken	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N		EN ISO 8467 (1995-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)	Titrimetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Kaliumpermanganat-Verbrauch (Oxidierbarkeit), Permanganatindex	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 9308-1/A1 (2017-01)	Wasserbeschaffenheit Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli und coliformen Bakterien	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N		ISO 10301 (1997-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)	Headspace-Gaschromatographie Einschränkung auf Verfahren 2 (Head Space-GC)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	1,1-Dichlorethan, 1,1-Dichlorethen, 1,1,1-Trichlorethan, 1,2-Dichlorethan, Bromdichlormethan, Bromoform, Chloroform, Dibromchlormethan, Dichlormethan, Tetrachlorethen, Tetrachlorkohlenstoff, Trichloroethen	
N	✓	ISO 10523 (2008-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	Elektrochemische Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	pH-Wert	
N		ISO 10705-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen (ISO 10705-2:2000)	Mikrobiologisches Verfahren, Detektion mittels Wirtszellen	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Somatische Coliphagen	
N		ISO 11731 (2017-05)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Ausplattierung mit und ohne Aufkonzentration der Proben	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Legionellen - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora	Probenvorbereitung: - Wärmebehandlung - Säurebehandlung

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						- Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und hoher Begleitflora	
N		ISO 14189 (2013-11)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Clostridium perfringens	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N		ISO 16266 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N		ISO 19250 (2010-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp.	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Salmonellen	
N		ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	- Schöpfproben - Hahnentnahmen - Direktentnahmen	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Wasserbeschaffenheit-Probenahme	einschließlich der Probenahme gemäß ÖNORM B 5019 Kapitel 7.5 zur anschließenden mikrobiologischen Analyse von Legionellen in Trinkwasser-Erwärmungsanlagen
N		ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	- Schöpfproben - Hahnentnahmen - Direktentnahmen	Trinkwasserasser	Wasserbeschaffenheit-Probenahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Koloniezahl (Anzahl Koloniebildender Einheiten KBE bei 22°C und 37°C Bebrütungstemperatur)	Erweiterung um die Verfahrensschritte Membranfiltration und Inkubation 7 Tage bei 22 +/- 2°C für die Matrices Dialysewasser und Dialysierflüssigkeiten
N		ISO 6878 (2004-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Gesamtphosphat	
N	✓	ISO 7027-1 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	Nephelometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Trübung	
N	✓	ISO 7393-2 (2017-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	freiem Chlor, Gesamtchlor	
N		ISO 7899-1 (1998-11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 7899-1:1998)	MPN - Verfahren	Oberflächenwässer, Abwasser	intestinale Enterokokken	
N		ISO 9308-3 (1998-11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	MPN - Verfahren	Oberflächenwässer, Abwasser	Escherichia coli, coliforme Bakterien	
N		ISO 9963-1 (1994-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994)	titrimetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Gesamtalkalinität	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM ISO 7150-1 (1987-12)	Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode;	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Ammonium	
N		OENORM M 5873-1 (2020-01)	Geräte zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung - Teil 1: Geräte mit UV-Niederdrucklampen - Anforderungen und Prüfung	mikrobiologische Standardmethode biodosimetrische Untersuchung	Geräte zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlen mit UV-Niederdrucklampen	biodosimetrische Untersuchung, Koloniezahl, SSK, UV-Durchlässigkeit	einschließlich der für die biodosimetrische Untersuchung durchzuführenden Messungen: - Volumenstrom; - Temperatur des Testwassers; - absoluter statischer Druck vor dem UV-Gerät (optional); - Druckverlust des UV-Gerätes (optional); - elektrische Netzspannung; - elektrischer Strom; - Wirkleistungsaufnahme des UV-Gerätes; - Bestrahlungsstärke aller Geräteteradiometer; - Transmission des Testwassers. ident mit DIN 19294-1:2020
N		OENORM M 5873-1:2001 (2001-03)	Anlagen zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlen - Anforderungen und Prüfung - Anlagen mit Quecksilberdampf-Niederdruckstrahlern	mikrobiologische Standardmethode biodosimetrische Untersuchung	Anlagen zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlen mit Quecksilberdampf-Niederdruckstrahlern	biodosimetrische Untersuchung, Koloniezahl, SSK, UV-Durchlässigkeit	einschließlich der für die biodosimetrische Untersuchung durchzuführenden Messungen: - Volumenstrom; - Temperatur des Testwassers; - absoluter statischer Druck vor dem UV-Gerät (optional); - Druckverlust des UV-Gerätes (optional);

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
							<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Netzspannung; - elektrischer Strom; - Wirkleistungsaufnahme des UV-Gerätes; - Bestrahlungsstärke aller Geräteradiometer; - Transmission des Testwassers.
N		OENORM M 5873-2 (2003-08)	Anlagen zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolett-Strahlen - Anforderungen und Prüfung - Teil 2: Anlagen mit Quecksilberdampf-Mitteldruckstrahlern	mikrobiologische Standardmethode biosimetrische Untersuchung	Anlagen zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolett-Strahlen mit Quecksilberdampf-Mitteldruckstrahlern	Koloniezahl, biosimetrische Untersuchung, Koloniezahl, SSK, UV-Durchlässigkeit	einschließlich der für die biosimetrische Untersuchung durchzuführenden Messungen: <ul style="list-style-type: none"> - Volumenstrom; - Temperatur des Testwassers; - absoluter statischer Druck vor dem UV-Gerät (optional); - Druckverlust des UV-Gerätes (optional); - elektrische Netzspannung; - elektrischer Strom; - Wirkleistungsaufnahme des UV-Gerätes; - Bestrahlungsstärke aller Geräteradiometer; - Transmission des Testwassers. ident mit DIN 19294-1:2020
N		OENORM M 6606 (1993-09)	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Borat - Spektrophotometrische Methode mit Azomethin-H	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Borat	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM M 6619 (2010-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Ozon - Spektrometrisches/Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Ozon	
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe (Aussehen, Farbe, Trübung, Geruch, Geschmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung)	
N		Ph. Eur. Kap. 2.6.14 (2011-01)	Nachweis von Bakterien-Endotoxinen aus wässrigen Lösungen	chromogenes, kinetisches Verfahren (Limulus-Amoebocyten-Lysat-Test (LAL))	wässrige Lösungen	Bakterien-Endotoxine	
S		TA CH-001 (2014-11)	Bestimmung von Cyanid in Trinkwasser mittels des Cyanid-Testkits Aquaquant (MERCK)	kolorimetrisches Verfahren	Wasser	freies Cyanid, Gesamtcyanid	mit Cyanidtestkit Aquaquant (Merck)
N		VAH Methode 10 (2015-04)	Verbund für Angewandte Hygiene: Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren: Methode 10: Hygienische Händewaschung – praxisnaher Versuch mit Probanden	Hygienische Händewaschung - praxisnaher Versuch mit Probanden, Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel	Bestimmung der Wirksamkeit, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	
N		VAH Methode 11 (2015-04)	Verbund für Angewandte Hygiene: Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren: Methode 11: Hygienische Händedesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden	Hygienische Händedesinfektion - praxisnaher Versuch mit Probanden, Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel	Bestimmung der Wirksamkeit, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		VAH Methode 12 (2015-04)	Verbund für Angewandte Hygiene: Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren: Methode 12: Chirurgische Händedesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden	Chirurgische Händedesinfektion - praxisnaher Versuch mit Probanden, Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel	Bestimmung der Wirksamkeit, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	
N		VAH Methode 14 (2015-04)	Verbund für Angewandte Hygiene: Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren: Methode 14.1: Flächendesinfektion ohne Mechanik – praxisnaher Versuch Methode 14.2: Flächendesinfektion mit Mechanik – praxisnaher 4-Felder-Test	Flächendesinfektion - praxisnaher Versuch, Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel	Bestimmung der Wirksamkeit, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	
N		VAH Methode 7 (2015-04)	Verbund für Angewandte Hygiene: Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren: Methode 7: Bestimmung der bakteriestatischen und levurostatischen Wirksamkeit sowie geeigneter Neutralisationsmittel	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel	Bestimmung der bakteriestatischen und levurostatischen Wirksamkeit sowie geeigneter Neutralisationsmittel, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	
N		VAH Methode 8 (2015-04)	Verbund für Angewandte Hygiene: Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren: Methode 8: Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit im qualitativen Suspensionsversuch	qualitativer Suspensionsversuch, Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel	Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung, Koloniebildende Einheiten auf festen Nährmedien	
S		VAH Methode 9 (2015-04)	Verbund für Angewandte Hygiene: Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren: Methode 9: Bestimmung der bakteriziden, levuroziden, fungiziden, tuberkuloziden bzw. mykobakteriziden Wirksamkeit im quantitativen Suspensionsversuch	quantitativer Suspensionsversuch, Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Chemische Desinfektionsmittel	Bestimmung der bakteriziden, levuroziden, fungiziden, tuberkuloziden bzw. mykobakteriziden Wirkung, Koloniebildende Einheiten festen Nährmedien	

1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.