

## Inspektionsstelle

Rechtsperson: **Medizinische Universität Innsbruck**  
**Innrain 52, 6020 Innsbruck**

Ident Nr. **0361**

Datum der Erstakkreditierung 13.03.2014

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17020:2012

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-P15:2020

IdentNr 0361 Inspektionsstelle

Standort Medizinische Universität Innsbruck, Department für Hygiene, Mikrobiologie und Public Health, Institut für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie  
Schöpfstraße 41, 6020 Innsbruck

Dokumentnummer <sup>1)</sup> (Ausgabe)	Titel	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
OENORM B 5019 (2020-03)	Hygienerrelevante Planung, Ausführung, Betrieb, Überwachung und Sanierung von zentralen Trinkwasser-Erwärmungsanlagen	Typ A	Inspektionen gem. Kap. 6.5 Betriebskontrolle einschließlich Kap. 7 Mikrobiologische Untersuchung und Bewertung, 8.3 Istzustandserhebung	Inspektion von Warmwasseranlagen; eingeschränkt auf Inspektion und Bewertung der technischen und mikrobiologischen Anforderungen	Die im Zuge der Inspektion durchzuführenden Prüfungen erfolgen durch die Prüfstelle nach den dort akkreditierten Prüfverfahren.

*1) 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.*

## **Prüflaboratorium**

Rechtsperson: **Medizinische Universität Innsbruck**  
**Innrain 52, 6020 Innsbruck**

Ident Nr. **0361**

Datum der Erstakkreditierung **13.03.2014**

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 0361 Prüflaboratorium

Standort Medizinische Universität Innsbruck, Department für Hygiene, Mikrobiologie und Public Health, Institut für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie  
Schöpfstraße 41, 6020 Innsbruck

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
S		AA 013 (2021-09)	Mikrobiologische Überprüfung von Bioindikatoren für RDG's und E-RDG's	Mikrobiologische Standardverfahren; Rekultivierung	Bioindikatoren	Keimwachstum	
S		AA 039 (2021-09)	Mikrobiologische Überprüfung von Bioindikatoren für Desinfektionsverfahren von Textilien	Mikrobiologische Standardverfahren; Rekultivierung	Bioindikatoren	Keimwachstum	
S		AA 056 (2021-12)	Speziesidentifikation von Bakterien aus mikrobiologischen Proben mittels MALDI-TOF	Matrix-Assistierte Laser-Desorption-Ionisierung mit Flugzeitanalyse	Mikrobiologische Kultur	Bakterienspezies	Angewandt bei den Verfahren VA 037, VA 038, VA 039, VA 40 und DIN EN ISO 16266.
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)	Elektrisches Thermometer	Wasser aus Warmwasseranlagen	Temperatur	
N		DIN EN 27888 (1993-11)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993	Elektrochemische Methode	Trink-, Grund und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Osmosewasser	elektrische Leitfähigkeit	
N		DIN EN ISO 10523 (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012	Elektrochemische Methode (Glaselektrode)	Trink-, Grund und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Osmosewasser	pH Wert	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN EN ISO 16266 (2008-05)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16266:2008	Mikrobiologische Spezialverfahren (Keimdifferenzierungen) Bestätigung Pkt. 8.3 der Norm mittels Massenspektrometer MALDI-TOF	Trink-, Grund und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Osmosewasser	Pseudomonas aeruginosa	
N		DIN EN ISO 6222 (1999-07)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6222:1999	Mikrobiologische Standardverfahren (Plattenguss, MPN, bakteriologische oder mykologische Kulturversuche, Färbungen udgl.)	Trink-, Grund und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Osmosewasser	Koloniezahl	
N	✓	DIN EN ISO 7393-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:1985); Deutsche Fassung EN ISO 7393-2:2000	Kolorimetrie	Trink-, Grund und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Osmosewasser	freies Chlor	
N		DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7899-2:2000	Mikrobiologische Spezialverfahren (Keimdifferenzierungen, auch Salmonel-ladiagnostik, Resistenztestung, Hemmstofftests udgl.)	Trink-, Grund und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Osmosewasser	intestinale Enterokokken	
N		OENORM EN ISO 11731 (2018-02)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)	Mikrobiologie des Wassers - Mikrobiologische Spezialverfahren (Keimdifferenzierung), eingeschränkt auf Matrix A "wasserproben mit geringer Konzentration an störenden Mikroorganismen" gemäß Anhang J Verfahren 1, 5 und 7; abweichend von der Norm wird bei Verfahren 1 auf BCYE- und GVPC-Agar ausplattiert	Trink-, Grund und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Osmosewasser	Legionellen	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM EN ISO 19458 (2006-11)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	Probenahme von Wasser	Wasserproben aus haustechnischen Anlagen	Probenahme	
N		OENORM EN ISO 9308-1 (2017-10)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd.1:2016) (konsolidierte Fassung)	Membranfiltrationsverfahren	Trink-, Grund und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Osmosewasser	E.coli; coliforme Bakterien	
N		Ph. Eur. Kap. 2.06.14 (2020-01)	Bacterial Endotoxin	Methode D Kinetische Methode mit chromogenem Peptid	Wasserproben aus haustechnischen Anlagen und wasserführenden Gerätschaften, Wasser für Injektionszwecke	Endotoxineinheiten	anzuwenden in Verbindung mit Kapitel 5.1.10 Guidelines on the bacterial endotoxin test
S		VA 037 (2021-09)	Probenahme und Auswertung von Luftkeimen	Mikrobiologische Standardverfahren; Luftkeimsammler RCS Highflow Speziesidentifikation mittels Massenspektrometer MALDI-TOF	Luft	Gesamtkeimzahl	
S		VA 038 (2021-09)	Probenahme und Auswertung von Kontaktkulturen	Mikrobiologische Standardverfahren; Abklatschproben Speziesidentifikation mittels Massenspektrometer MALDI-TOF	Oberflächen	Koloniezahl	
S		VA 039 (2021-09)	Probenahme und Auswertung von mikrobiologischen Proben aus Flüssigkeiten	Mikrobiologische Standardverfahren Speziesidentifikation mittels Massenspektrometer MALDI-TOF	Endoskopspülflüssigkeit	Keimwachstum	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
S		VA 040 (2021-09)	Probenahme und Auswertung mikrobiologischer Proben von festen Materialien	Mikrobiologische Standardverfahren; Abstrichtupfer Speziesidentifikation mittels Massen- spektrometer MALDI-TOF	Oberflächen, Hohlräume, schwer zugängliche Oberflächen	Keimwachstum	

*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.*