

## Prüflaboratorium

Rechtsperson Mag. Dr. Miorini KG  
Ursprungweg 160, 8045 Graz

Ident Nr. 0136

Standort Institut für angewandte Hygiene  
Ursprungweg 160, 8045 Graz

Datum der Erstakkreditierung 1998-03-20

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017  
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA 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.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Mag. Dr. Miorini KG  
Institut für angewandte Hygiene / (Ident.Nr.: 0136)

gültig ab: 04.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
CEN ISO/TS 15883-5 (2005-11)	N	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 5: Prüfanschmutzungen und -verfahren zum Nachweis der Reinigungswirkung von Reinigungs-Desinfektionsgeräten (ISO/TS 15883-5:2005)		sensorische Prüfung, Proteinbestimmung	Reinigungs- Desinfektionsgeräte	Reinigungsleistung	
EN 27888 (1993-12)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	✓	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Leitfähigkeit	
EN ISO 16266 (2008-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	
EN ISO 6222 (1999-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)		Plattengussverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Koloniebildende Einheiten (KBE, 22°C, 37°C)	
EN ISO 7899-2 (2000-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	intestinale Enterokokken	
EN ISO 9308-1 (2017-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308- 1:2014)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Escherichia coli und coliforme Bakterien	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Mag. Dr. Miorini KG  
Institut für angewandte Hygiene / (Ident.Nr.: 0136)

gültig ab: 04.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 11731 (2018-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen		"Membranfiltrationsverfahren nach Wäremebehandlung, Säurebehandlung und nativem Ansatz- Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora- Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora"	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Legionellen	
OENORM EN ISO 10523 (2012-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	✓	pH-Messung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	pH-Wert	
OENORM EN ISO 19458 (2006-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)		Schöpfprobe, Hahnentnahme	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Probenahme-Wasser	
OENORM EN ISO 7393-2 (2019-03)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	✓	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	freies Chlor und Gesamtchlor	
OENORM M 6616 (1994-03)	N	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	✓	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Temperatur	
PA 022 (2018-07)	S	Bestimmung der Partikelzahl in der Luft	✓	Streulichtverfahren	Luft	Partikelzahl in der Luft	
PV 001 (2017-12)	S	Mikrobiologische Umgebungsuntersuchung (Oberflächenabklatsch)		Abklatschverfahren	Oberflächen	Bestimmung der Koloniezahl/ Flächeneinheit, Bestimmung der Bakteriengattung bzw. -art	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Mag. Dr. Miorini KG  
Institut für angewandte Hygiene / (Ident.Nr.: 0136)

gültig ab: 04.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
PV 003a (2020-02)	S	Bakteriologische Untersuchung von Wasser aus med. Geräten (1)		Membranfiltration, Plattenguss	Brauchwasser (Wasser aus Inkubatoren, Inhalatoren, Luftbefeuchtern, Spülflüssigkeit aus Endoskopen, Desinfektionslösungen)	Gesamtkeimzahl mit anschließender Keimdifferenzierung p. aeruginosa, Enterokokken, enteorbacteriaceae, staph. Aureus	
PV 003b (2020-02)	S	Bakteriologische Untersuchung von Wasser aus med. Geräten (2) Bakteriologische Untersuchung von Wasser aus Reinigungs- u. Desinfektionsgeräten		Membranfiltration, Plattenguss	Spülwasser aus RDG mit chemothermischen Desinfektionsverfahren)	Gesamtkeimzahl mit anschließender Keimdifferenzierung p. aeruginosa, Enterokokken, enteorbacteriaceae, staph. Aureus	
PV 004 (2018-08)	S	Bestimmung der Luftkeimzahl (bakteriologisch)		Aktive Luftkeimmessung mittels Impaktionsverfahren	Umgebungsluft	Bestimmung der Koloniezahl/ Volumeneinheit, Bestimmung der Bakteriengattung bzw. -art	
PV 030 (2007-10)	S	Auswertung von self-contained Bioindikatoren		Biologische Prüfsysteme	Biologische Indikatoren mit Testkeimen (z.B. Geobacillus stearothermophilus, Bacillus atrophaeus)	Sterilisationseffektivität	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Mag. Dr. Miorini KG  
Institut für angewandte Hygiene / (Ident.Nr.: 0136)

gültig ab: 04.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	---------------	---------------------	---------------	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------

- 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.