

Prüflaboratorium

Rechtsperson ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH

Molkereistraße 4, 4910 Ried im Innkreis

Internet www.halabi.at

Ident Nr. 0266

Standort ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH

Molkereistraße 4, 4910 Ried im Innkreis

Datum der Erstakkreditierung 2007-10-22

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)
ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38405-9 (2011-09)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 9: Photometrische Bestimmung von Nitrat (D 9)		UV-VIS-Spektroskopie	Trinkwasser, Badegewässer	Nitrat	
DIN 38406-1 (1983-05)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Eisen (E 1)		UV-VIS-Spektroskopie	Trinkwasser, Badegewässer	Eisen	
DIN 38406-2 (1983-05)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Mangan (E 2)		UV-VIS-Spektroskopie	Trinkwasser, Badegewässer	Mangan	
DIN 38406-5 (1983-10)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)		UV-VIS-Spektroskopie	Trinkwasser, Badegewässer	Ammonium	
DIN EN 27888 (1993-11)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993	✓	Konduktometrie	Trinkwasser, Badegewässer	elektrische Leitfähigkeit	
EN 26777 (1993-01)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)		UV-VIS-Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Badegewässer	Nitrit	
EN ISO 19250 (2013-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp. (ISO 19250:2010)		Gussplattenverfahren, Ausplattieren	Trinkwasser, Badegewässer	Salmonella spp.	
EN ISO 19458 (2006-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	✓	Wasserentnahmen	Trinkwasser, Badegewässer	Probenahme	
EN ISO 5814 (2012-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)	✓	Elektrode	Trinkwasser, Badegewässer	gelöster Sauerstoff	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 7899-2 (2000-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Badegewässer	intestinale Enterokokken	
EN ISO 8467 (1995-03)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)		Volumetrisches Verfahren	Trinkwasser, Badegewässer	Permanganat-Index	
EN ISO 9308-1 (2017-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Badegewässer	Escherichia coli und coliformen Bakterien	
ISO 11731 (2017-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Badegewässer	Legionellen	
ISO 14189 (2013-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Badegewässer	Clostridium perfringens	
ISO 5667-4 (2016-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen	✓	Wasserentnahme	Badegewässer	Probenahme	
OENORM EN ISO 10523 (2012-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	✓	Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Badegewässer	pH-Wert	
OENORM EN ISO 16266 (2008-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Badegewässer	Pseudomonas aeruginosa	
OENORM EN ISO 6222 (1999-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)		Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Trinkwasser, Badegewässer	koloniebildende Einheiten (KBE bei 22 °C und 36 °C)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 7027-2 (2019-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019)	✓	semiquantitatives Verfahren: Sichttiefe mit Sichtscheibe	Badegewässer	Sichttiefe, Trübung	
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, Badegewässer	freies Chlor; Gesamtchlor	
OENORM ISO 5667-5 (2015-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)	✓	- Hahnenentnahme - Schöpfproben	Trinkwasser	Probenahme	
OENORM M 6289 (1991-05)	N	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Chlorid - Silbernitrat-Titration mit Chromatindikator (Mohrsche Methode)		Volumetrische Verfahren	Trinkwasser, Badegewässer	Chlorid	
OENORM M 6616 (1994-03)	N	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	✓	Temperaturmessung	Trinkwasser, Badegewässer	Temperatur	
OENORM M 6620 (2012-12)	N	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe		qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser, Badegewässer	Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe (Aussehen, Farbe, Trübung, Geruch, Geschmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	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.