

Inspektionsstelle

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 17020:2012
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-P15:2020

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
BGBl. II Nr. 321/2012 (2012-09)	Verordnung des Bundesministers für Gesundheit über Hygiene in Bädern, Warmsprudelwannen, (Whirlwannen), Saunaaanlagen, Warmluft- und Dampfbädern und Kleinbadeteichen (Bäderhygieneverordnung 2012 - BHygV 2012)	Typ A	Inspektionen (einzuholende wasserhygienische Gutachten, die der Betreiber gemäß § 14 Abs. 2 ff BHygG in Auftrag zu geben hat	Becken gem. §§ 42 und 43 - eingeschränkt auf Chlorung gemäß § 14 Zi1 BHygV; Warmsprudelwannen (Whirlwannen) gem. § 57 und 58; Kleinbadeteiche gem. §§ 84 und 85 Bäderhygieneverordnung	einschließlich - ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018) - ÖNORM EN ISO 5667-4: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen (ISO 5667-4: 2016) - ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) - ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) - ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008) - ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit -

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
					Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985) - ÖNORM M 6616: Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur - ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe - ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) - ÖNORM EN ISO 5814: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012) - ÖNORM EN ISO 7027-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019); Messverfahren mit Sichtscheibe (5.2)

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
OENORM B 5019 (2020-03)	Hygienerelevante Planung, Ausführung, Betrieb, Überwachung und Sanierung von zentralen Trinkwasser-Erwärmungsanlagen	Typ A	Inspektionen gem. Kap. 6.5 „Betriebskontrolle“ einschliesslich Kap. 7.2 „Untersuchungsarten: Erstuntersuchung regelmäßige Untersuchung und weitergehende Untersuchung, in Verbindung mit Kap. 7.5 "Probenahme"	Inspektion von Warmwasseranlagen	

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
OENORM M 5874 (2009-07)	Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anleitung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen	Typ A	Inspektionen gemäß § 5, Punkt 2 Trinkwasserverordnung, BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.F.	Mindestuntersuchungsumfang, Volluntersuchung sowie Routinemäßige Kontrollen von Wasserversorgungsanlagen einschließlich Desinfektions- und Aufbereitungsanlagen	einschließlich folgender vor- Ort Messungen: - ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667- 3:2018) - ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667- 5:2006) - ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) - ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008) - ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985) - DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- , Abwasser- und Schlammuntersuchung;

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
					Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4) - ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe - ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
OENORM M 6230 (2018-03)	Badegewässer - Anforderungen an die Wasserqualität, Untersuchung und Bewertung	Typ A	Inspektionen zur Beurteilung der Eignung der Badegewässer für Badezwecke	Badegewässer, ausgenommen jene die der Bäderhygienverordnung (BHygVO) unterliegen sowie Kleinbadeteiche	einschließlich - ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667- 3:2018) - ÖNORM EN ISO 5667-4: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen (ISO 5667-4: 2016) - ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667- 5:2006) - ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) - ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008) - ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit -

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
					Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985) - DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4) - ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe - ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) - ÖNORM EN ISO 5814: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012) - ÖNORM EN ISO 7027-2: Wasserbeschaffenheit -

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
 ITU Institut für Trinkwasseruntersuchung GmbH / (Ident.Nr.: 0266)

gültig ab: 23.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
					Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027- 2:2019)

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.