

Prüflaboratorium

Rechtsperson Land Kärnten
Arnulfplatz 1, 9021 Klagenfurt am Wörthersee
Internet www.karnten.gv.at
Ident Nr. 0301
Standort Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8 - Umwelt, Energie und Naturschutz, Unterabteilung GÖ - Gewässerökologie und Ökologische Gewässeraufsicht, Ökologische Gewässeraufsicht
Flatschacherstraße 70, 9020 Klagenfurt

Datum der Erstakkreditierung 2009-06-05

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)

Land Kärnten

Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8 - Umwelt, Energie und Naturschutz, Unterabteilung GÖ - Gewässerökologie und Ökologische Gewässeraufsicht, Ökologische Gewässeraufsicht / (Ident.Nr.: 0301) gültig ab: 16.02.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38402-13 (1985-12)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13)	✓	Probenahme-Wasser	Grundwasser	Probenahme	
DIN 38404-4 (1976-12)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	✓	Temperaturmessung mit elektronischem Thermometer	Fließgewässer; Grundwasser; Abwasser; Schlamm	Temperatur	
DIN 38414-11 (1987-08)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)	✓	Probenahme-Feststoffe	Sedimente	Probenahme	
DIN EN ISO 6878 (2004-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004	✓	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie); Küvettentest Fa. Hach nach Punkt 4	Fließgewässer; Grundwasser; Abwasser	Orthophosphat	
EN 27888 (1993-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	✓	Messung mit Leitfähigkeitsselektrode	Fließgewässer; Grundwasser; Abwasser	elektrische Leitfähigkeit	
EN ISO 5667-6 (2016-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014)	✓	Probenahme-Wasser	Fließgewässer	Probenahme	
EN ISO 7887 (2011-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)	✓	Visuelle Prüfung nach Verfahren A	Fließgewässer; Grundwasser; Abwasser	Färbung	
ISO 17289 (2014-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	✓	Chemolumineszenz	Fließgewässer; Grundwasser; Abwasser	gelöster Sauerstoff	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)

Land Kärnten

Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8 - Umwelt, Energie und Naturschutz, Unterabteilung GÖ - Gewässerökologie und Ökologische Gewässeraufsicht, Ökologische Gewässeraufsicht / (Ident.Nr.: 0301) gültig ab: 16.02.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ ³⁾ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM B 2401 (2019-04)	N	Hydrologie - Methoden zur Bestimmung des Durchflusses und der Geschwindigkeit in offenen Gerinnen	✓	Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels Tracerverdünnungsmessung (Normpunkt 6.2) und Ultraschallmessung (Norm Punkt 7.3.2)	offene Gerinne	Fließgeschwindigkeit bis 2,17 m/s, Abflussmenge	
OENORM EN ISO 10523 (2012-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	✓	pH-Elektrode	Fließgewässer; Grundwasser; Abwasser	pH-Wert	
OENORM ISO 7150-1 (1987-12)	N	Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode;	✓	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie); Küvettentest Fa. Hach	Fließgewässer; Grundwasser; Abwasser	NH4-N	
OENORM M 6258 (1992-01)	N	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Probenentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	✓	Probenahme-Wasser	Abwasser	Probenahme	

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.