

Prüflaboratorium

Rechtsperson BLW Boden Luft Wasser Analyse GmbH
Valiergasse 58, 6020 Innsbruck
Internet www.bodenluftwasser.at
Ident Nr. 0424
Standort BLW Boden Luft Wasser Analyse GmbH
Valiergasse 58, 6020 Innsbruck

Datum der Erstakkreditierung 2019-08-08

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)
BLW Boden Luft Wasser Analyse GmbH / (Ident.Nr.: 0424)

gültig ab: 13.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38409-1 (1987-01)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)		Gravimetrisches Verfahren	Abwasser; Schlamm	Gesamttrockenrückstand	
OENORM EN 12457-4 (2003-01)	N	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung - Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)		Probenvorbereitung zur anschließenden Messung nach OENORM EN 14039, OENORM EN 14346, OENORM EN 1484, OENORM EN 27888, OENORM EN ISO 10523, OENORM EN ISO 11885, OENORM EN ISO 12846, OENORM EN ISO 7027-1 und OENORM EN ISO 9377-2	Abfälle; Schlämme	Eluatherstellung	
OENORM EN 13657 (2002-12)	N	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen		Probenvorbereitung; Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen gemäß ÖNORM EN ISO 1885 und ÖNORM EN ISO 12846	Abfälle	Königswasseraufschluss	
OENORM EN 14039 (2005-01)	N	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie		GC mit FID	Abfälle	KW C10 bis C40	
OENORM EN 14346 (2007-03)	N	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes		Gravimetrisches Verfahren	Abfälle	Trockenrückstand	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
BLW Boden Luft Wasser Analyse GmbH / (Ident.Nr.: 0424)

gültig ab: 13.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 1484 (2019-04)	N	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		Differenzverfahren TC-TIC	Abwasser; Eluate nach OENORM EN 12457-4	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	
OENORM EN 15002 (2015-07)	N	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe		Probenvorbereitung für nachfolgende Eluatherstellung, Aufschluss und Messung gemäß DIN 38409-1, OENORM EN 12457-4, OENORM EN 13657, OENORM EN 14039, OENORM EN 14346, OENORM EN 1484, OENORM EN 27888, OENORM EN ISO 10523, OENORM EN ISO 11885, OENORM EN ISO 12486, OENORM EN ISO 7027-1 und OENORM EN ISO 9377-2	Abfälle	Herstellung einer Prüfmenge	
OENORM EN 27888 (1993-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)		Leitfähigkeitselektrode	Abwasser; Eluate nach OENORM EN 12457-4	elektrische Leitfähigkeit	
OENORM EN ISO 10523 (2012-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)		Elektrochemische Methoden (pH-Messung)	Abwasser; Eluate nach OENORM EN 12457-4	pH-Wert	
OENORM EN ISO 11885 (2009-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)		ICP-OES	Aufschlusslösungen nach OENORM EN 13657; Eluate nach OENORM EN 12457-4	in Aufschlusslösungen: Sb, As, Ba, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mo, Ni, Se, Ag, V, Zn, Sn in Eluaten: Al, Sb, As, Ba, Pb, B, Cd, Cr, Co, Fe, Cu, Mo, Ni, Se, Ag, Zn, V, Sn	
OENORM EN ISO 12846 (2012-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)		AAS	Abwasser; Eluate nach OENORM EN 12457-4	Hg	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 BLW Boden Luft Wasser Analyse GmbH / (Ident.Nr.: 0424)

gültig ab: 13.10.2020

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 7027-1 (2016-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)		Nephelometrie	Abwasser; Eluate nach OENORM EN 12457-4	Trübung	
OENORM EN ISO 9377-2 (2001-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)		GC mit Standarddetektor	Abwasser; Eluate nach OENORM EN 12457-4	KW-Index	

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.