

Prüflaboratorium

Rechtsperson WSB Labor-GmbH
Steiner Landstraße 27a, 3500 Krems an der Donau

Ident Nr. 0186

Standort WSB Labor-GmbH
Steiner Landstraße 27a, 3500 Krems an der Donau

Datum der Erstakkreditierung 2001-03-26

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)
 WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
BGBl. II Nr. 292/2001 (2001-08)	N	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Qualitätsanforderungen an Komposte aus Abfällen (Kompostverordnung)		Extraktionsverfahren (CAL-Extraktions) Messung Feuchtdichte (Gravimetrie) Messung Wasserkapazität (Gravimetrie) Leitfähigkeitsmessung (Konduktimetrie) Siebung (mechanische Prüfung) Wachstumstest Kresse (Zählung, Gravimetrie) Keimfähigkeitsprüfung	Abfälle, Kompost	C/N-Stickstoff Verhältnis Nitratstickstoff verfügbar (NO3-N) Ammoniumstickstoff verfügbar (NH4-N) Bor verfügbar Magnesium verfügbar Phosphat, verfügbar (P2O5 CAL) Kalium, verfügbar (K2O CAL) Feuchtdichte (pFS) Wasserkapazität (WK) Elektrische Leitfähigkeit (Salzgehalt) Überkorn Ballaststoffe Wachstumstest mit Kresse Keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile Wasserkapazität	
DIN 38402-12 (1985-06)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	✓	Schöpfprobe	stehende Gewässer	Probenahme Wasser, Abwasser und Schlamm	
DIN 38402-13 (1985-12)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13)	✓	Pumpprobe	Grundwasser	Probenahme Wasser, Abwasser und Schlamm	
DIN 38404-3 (2005-07)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)		Spektrometrisches Verfahren	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	UV-Absorption	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38407-30 (2007-12)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 30: Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)		GC mit Dampfraumanalyse	Schwimm-, Badebeckenwasser	Trichlormethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan	
DIN 38407-43 (2014-10)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)		GC-MS Headspace	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser, Eluate gemäß gemäß ÖNORM EN 12457-4	Dichlordifluormethan, Brommethan, Trichlorfluormethan, 1.1- Dichlorethen, Dichlormethan, trans-1,2-Dichlorethen, 1.1- Dichlorethan, Trichlormethan, 1.1.1-Trichlorethan, Tetrachlormethan, 1.2- Dichlorethan, Trichlorethen, 1.2- Dichlorpropan, Bromdichlormethan, cis-1,3- Dichlorpropen trans-1,3- Dichlorpropen, 1.1.2- Trichlorethan, Tetrachlorethen, Dibromchlormethan, Tribrommethan, 1.1.2.2- Tetrachlorethan, 1.2- Dichlorbenzol, 1.3-Dichlorbenzol, 1.4-Dichlorbenzol, Chlorbenzol, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, m,p- Xylol, o-Xylol	
DIN 38407-9 (1991-05)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)		GC mit FID	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Benzol, Toluol, Xylole (m,o,p), Ethylbenzol	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38409-2 (1987-03)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)		Gravimetrische Verfahren, Trocknungs- und Glühverfahren	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Abfiltrierbare Stoffe, Glührückstand	
DIN 38409-6 (1986-01)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)		Berechnung aus Calcium und Magnesium nach Analyse mit ÖNROM EN ISO 11885	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Wasserhärte	
DIN 38409-7 (2005-12)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)		Titration	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Pufferkapazität eines Wasser bis zu den Endpunkten pH 4,3 und 8,2	
DIN ISO 17289 (2014-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)		Optisches Sensorverfahren	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	gelöster Sauerstoff	
EN 12880 (2000-08)	N	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts		Gravimetrisches Verfahren - Trockenverlust	Schlämme (flüssig, fest, pastös)	Wassergehalt, Trockenrückstand	
EN 13137 (2001-08)	N	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Gesamten Organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten		Durchführung gemäß Verfahren A (INDIREKTES VERFAHREN): Verbrennungsanalyse CO ₂ mittels IR	Schlämme, Sedimente	TOC	
EN 13342 (2000-08)	N	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl		Maßanalytik nach Aufschluß	Schlämme	Kjeldahl-N	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13654-1 (2001-09)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Modifiziertes Verfahren nach Kjeldahl		Maßanalytik nach Aufschluß	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate	Gesamt-N	
EN 13657 (2002-10)	N	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen		Aufschlussverfahren mittels Mikrowellengerät in geschlossenen Gefäßen zur nachfolgenden Bestimmung mittels ICP-OES EN ISO 11885	Abfälle	Probeprobereitung	
EN 14039 (2004-09)	N	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie		Kapillargaschromatographie mit FID	fester Abfall und verunreinigte Böden	KW von C10-C40 (Siedebereich 175 -525 Grad Celsius)	
EN 14346 (2006-12)	N	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes		Verfahren A: Gravimetrie	Abfälle	Trockenmasse	
EN 14702-1 (2006-03)	N	Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindex)		Volumetrie	Schlämme	Absetzbarkeit, Schlammvolumen, Schlammvolumenindex	
EN 1483 (2007-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie		AAS, Reduktion nach Pkt. 5 (NaBH ₄)	Eluate nach EN 15192	Quecksilber	anwendbar nur für DVO 2008
EN 1484 (1997-05)	N	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		IR-Spektrometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Gesamter organischen Kohlenstoff (TOC) gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	
EN 15216 (2007-10)	N	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten		Gravimetrisches Verfahren nach Trocknung	Eluate aus Abfällen mit einem Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen von mehr als 200 mg/l	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen (TDS)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 15933 (2012-08)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts		elektrochemisches Verfahren	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	pH-Wert	
EN 16166 (2012-08)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX)		Argentometrie	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	AOX	
EN 16179 (2012-08)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Anleitung zur Probenvorbehandlung		Probenvorbehandlungsverfahren (ausgenommen 10.3 Vorbehandlung zur Bestimmung organischer Verbindungen)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	Probenvorbereitung zur nachfolgenden Analyse gemäß: - ÖNORM EN ISO 10523: pH-Wert -EN ISO 14911: Ammonium -EN ISO 9562: AOX -EN ISO 11885: As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, V, Zn, S -EN ISO 10304-1: Chlorid, Fluorid, Sulfat, Nitrit -ISO 11083: ChromVI -EN 1484: TOC, DOC -EN 27888: el. Leitfähigkeit -EN 1483: Hg -ISO 6439: Phenolindex -ÖNORM EN 15216: TDS	
EN 16192 (2011-11)	N	Charakterisierung von Abfällen - Analyse von Eluaten		Eluatherstellung	Abfälle	Elementanalyse, pH, Leitfähigkeit	
EN 25663 (1993-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Kjeldahl-Stickstoff; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (ISO 5663:1984)		Kjeldahl Verfahren nach Aufschluß mit Selen, Maßanalyse	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Kjeldahl-N	
EN 27888 (1993-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	✓	Elektrochemisches Verfahren	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	elektrische Leitfähigkeit	
EN 903 (1993-10)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS (ISO 7875-1:1984, modifiziert)		Photometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Bestimmung von anionisch-oberflächenaktiven Stoffen, vor allem Sulfate und Sulfonate	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 932-1 (1996-08)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren		Probenahmeverfahren	Gesteinskörnungen	Probenahme	
EN ISO 10301 (1997-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenerter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)		GC/ECD, Probenahme nur Headspace	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	-1,1,1,2-Tetrachlorethan, 1,1,1- Trichlorethan, 1,1,2,2- Tetrachlorethan, 1,1,2- Trichlorethan, 1,1-Dichlorethan, 1,1-Dichlorethen, 1,1- Dichlorpropen, 1,2,3- Trichlorpropan, 1,2-Dibrom-3- chlorpropan, 1,2-Dibromethan, 1,2- Dichlorethan, 1,2-Dichlorpropan, 1,3-Dichlorpropan, 2,2- Dichlorpropan, Bromchlormethan, Bromdichlormethan, Brommethan, cis-1,2-Dichlorethen, cis-1,3- Dichlorpropen, Dibromchlormethan, Dibrommethan, Dichlordifluormethan, Dichlormethan, Hexachlorbutadien, Tetrachlorethen, Tetrachlormethan, trans-1,2- Dichlorethen, trans-1,3- Dichlorpropen, Tribrommethan (Bromoform), Trichlorethen, Trichlorfluormethan, Trichlormethan (Chloroform)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 10304-1 (2012-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)		Flüssigkeits-Ionenchromatographie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat, Sulfat	
EN ISO 11731 (2017-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)		Membranfiltrationsverfahren - Proben mit niedriger Konzentration an Legionella Species und geringer Begleitflora gemäß Kap. 8.4.3 - Säurebehandlung	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Legionellen	
EN ISO 11732 (2005-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)		CFA, spektrometrische Detektion	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Ammoniumstickstoff	
EN ISO 11885 (2009-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)		ICP-OES	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser, wässrige Aufschlüsse gemäß EN ISO 15587-2	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Tl, V, W, Zn	
EN ISO 13395 (1996-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996)		CFA, spektrometrische Detektion	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Nitrit	
EN ISO 14189 (2016-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013)		Membranfiltration, Zählung	Trinkwasser	Chlostridium perfringens	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 14911 (1999-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ und Ba ²⁺ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911:1998)		Ionenchromatographie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	NH ₄ ⁺ , K ⁺	
EN ISO 15587-2 (2002-03)	N	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss (ISO 15587-2:2002)		Extraktion von Spurenelementen zur anschließenden Bestimmung mittels EN ISO 11885	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser mit einer Massenkonzentration an suspendierten Stoffen kleiner 20 g/l und einer Massenkonzentration an gesamten organisch gebundenem TOC kleiner 5 g/l	Probenvorbereitung	
EN ISO 15681-2 (2018-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtposphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2018)		CFA, spektrometrische Detektion	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser, Eluate gemäß ÖNORM EN 12457-4	Orthophosphat	
EN ISO 16266 (2008-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)		Membranfiltration, Zählung	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Pseudomonas aeruginosa	
EN ISO 17993 (2003-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002)		HPLC mit Fluoreszenzdetektion und DAD	Trink- und Grundwasser in Massenkonzentrationen >0,005µg/l (Einzelsubstanz) und auf Oberflächenwasser in Massenkonzentrationen >0,01 µg/l	Naphtalin, Acenapthen, Phenanthren, Fluoranthen, Benzo(a)anthracen, Benzo(a)fluoranthen, Benzo(a)pyren, Dibenzo(a,h)anthracen, Fluoren, Anthracen, Pyren, Chrysen, Benzo(k)fluoranthen, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Benzo(ghi)perylen, Acenaphtylen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 19250 (2013-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp. (ISO 19250:2010)		Plattengussverfahren	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Salmonella spp.	
EN ISO 19458 (2006-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	✓	Schöpfprobe, Hahnentnahme	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Probenahme	
EN ISO 5667-6 (2016-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014)		Probenahmeverfahren ausgenommen Punkt 5.1.3 Berücksichtigung der Fließzeit, Punkt 7.2 Probenahme von Brücken, Punkt 7.5 Probenahme von Booten aus	Fließgewässer	Probenahme	
EN ISO 6222 (1999-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)		Plattengussverfahren, Zählung	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Koloniebildende Einheiten (KBE, 22 Grad C, 37 Grad C)	
EN ISO 6878 (2004-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)		Photometrisches Verfahren	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Phosphor, Gesamtphosphor nach Oxidation mit Peroxodisulfat	
EN ISO 7393-2 (2018-01)	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)	✓	Photometrisches Verfahren	Trinkwasser und andere Wasser mit vernachlässigbaren Mengen an Brom, Iod oder Oxidationsmittel	freies Chlor, Gesamtchlor (0,0004 mmol/l bis 0,07 mmol/l)	
EN ISO 7887 (2011-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)		Photometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Farbton des Wassers, Bestimmung der wahren Färbung mit optischen Geräten (Verfahren B)	
EN ISO 7899-2 (2000-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)		Membranfiltrationsverfahren, Zählung	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	intestinale Enterokokken	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 8467 (1995-03)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)		Maßanalyse	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Permanganat-Index	
EN ISO 9308-1/A1 (2017-01)	N	Wasserbeschaffenheit Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)		Membranfiltrationsverfahren, Zählung	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	E. coli	
EN ISO 9377-2 (2000-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)		Kapillargaschromatographie mit FID	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	KW-Index (Retentionszeit zwischen C10H24 und C40H82; Konzentrationen oberhalb 0,1mg/l)	
EN ISO 9562 (2004-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)		Argentometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	AOX	
ISO 11083 (1994-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrometrisches Verfahren mit 1,5-Diphenylcarbuzid		Photometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Chrom VI	
ISO 15705 (2002-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest		Photometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	ST-CSB (small-scale sealed tube Chemischer Sauerstoff Bedarf)	
ISO 5667-5 (2006-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	✓	Hahnprobe, Schöpfprobe	Trinkwasser	Probenahme	
ISO 6439 (1990-05)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Phenolzahl; spektrometrische Verfahren mit 4-Aminoantipyrin nach Destillation		Spektrometrisches Verfahren	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Phenolzahl	
ISO 6703-1 (1984-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cyanid - Teil 1: Bestimmung des Gesamtcyanids		Photometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Gesamtcyanid	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 6703-2 (1984-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cyanid; Teil 2: Bestimmung des leicht freisetzbaren Cyanids		Photometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	leicht freisetzbares Cyanid	
OENORM EN 12260 (2003-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden		IR-Detektion nach Aufschluss	Abwasser	gebundener Stickstoff (TNb)	
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)		Auslaugverfahren, Probenvorbereitung zur nachfolgenden Messung gemäß: - ÖNORM EN ISO 10523: pH-Wert - EN ISO 14911: Ammonium - EN ISO 9562: AOX - EN ISO 11885: As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, V, Zn, S - EN ISO 10304-1: Chlorid, Fluorid, Sulfat, Nitrit - ISO 11083: ChromVI - EN 1484: TOC, DOC - EN 27888: el. Leitfähigkeit - EN 1483: Hg - ISO 6439: Phenolindex - ÖNORM EN 15216: TDS	vorwiegend anorganische Bestandteile von Abfällen, keine unpolar-organischen oder mikrobiologischen Eigenschaften oder Prozesse werden berücksichtigt	Probenvorbereitung	
OENORM EN 15002 (2006-04)	N	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe		Probenvorbereitung (Phasentrennung/Trennung der Fraktionen, Trocknen, Korngrößenreduzierung, Homogenisierung, Probenteilung)	Abfälle, Schlamm	Probenvorbereitung	anwendbar nur für Prüfungen zur DVO 2008
OENORM EN 15935 (2012-10)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts		Gravimetrie	Boden, Abfall, Bioabfall, Schlamm	Glühverlust	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 1899-1 (1998-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815:1989, modifiziert)		Chemolumineszenz	Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser mit BSB von 3 - 6000 mg/IO ₂	BSB	
OENORM EN ISO 10523 (2012-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	✓	pH-Messung mit Glaselektrode	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	pH Wert	
OENORM EN ISO 5667-13 (2011-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)	✓	Probenahme Schlämme	Schlämme aus Abwasserbehandlungsanlagen, Wasseraufbereitungsanlagen und industriellen Prozessen	Probenahme	
OENORM EN ISO 7027-1 (2016-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)		Nephelometrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Trübung	
OENORM L 1061-2 (2019-03)	N	Physikalische Bodenuntersuchungen - Bestimmung der Korngrößenverteilung des Mineralbodens in land- und forstwirtschaftlich genutzten Böden - Teil 2: Feinboden		Nasssiebung, Sedimentation	Mineralböden mit Korngrößen < 2mm	Korngrößenverteilung	
OENORM L 1081 (2010-03)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung des organischen Kohlenstoffs durch Nassoxydation		Spektrometrie	Ackerböden	organischer Kohlenstoff	
OENORM L 1084 (2016-07)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von Carbonat unter Berücksichtigung von Luftdruck und Temperatur		Volumetrische Verfahren zur Bestimmung von CO ₂	Boden, Schlamm, Sedimente	Carbonat	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM L 1200 (2003-01)	N	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Klärschlämmen und Komposten		HPLC mit DAD	Böden, Klärschlämme, Komposte	Naphtalin, Acenapthen, Phenanthren, Fluoranthen, Benzo(a)anthracen, Benzo(a)fluoranthen, Benzo(a)pyren, Dibenzo(a,h)anthracen, Fluoren, Anthracen, Pyren, Chrysen, Benzo(k)fluoranthen, Indeno(1,2,3- cd)pyren, Benzo(ghi)perylen, Acenaphtylen	
OENORM M 6258 (1992-01)	N	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Probenentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	✓	Schöpfprobe	Abwasser	Probenahme	
OENORM M 6271 (1985-05)	N	Wasseruntersuchung; Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser		Volumetrie	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser: mit Volumenanteil der absetzbaren Stoffe über 0,1 ml/l	Absetzbare Stoffe	
OENORM M 6616 (1994-03)	N	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	✓	Temperaturmessung	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasserr, Luft	Temperatur	
OENORM M 6620 (2012-12)	N	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	✓	Organoleptische Prüfung	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Färbung, Trübung, Bodensatz, Ölfilm, Schaum, Neigung zur Schaumbildung, Geruch, chlorbildende Phenole und Geschmack	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 WSB Labor-GmbH / (Ident.Nr.: 0186)

gültig ab: 26.11.2020

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