

## Prüflaboratorium

Rechtsperson Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien

Internet [www.ages.at](http://www.ages.at)

Ident Nr. 0452

Standort Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien  
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien

Datum der Erstakkreditierung 2020-12-16

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)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
10827 (2016-09)	S	DNA barcoding für phytopathogene Schaderreger		DNA barcoding	Tierisches Material, Mikroorganismen und pflanzliches Gewebe	Arthropoden, Pilze, Bakterien, Viren und Viroide, Phytoplasmen und Nematoden	
4883 (2011-07)	S	Bestimmung von Kalium-gesamt in Düngemitteln mittels AAS		AAS	Düngemittel	Kalium gesamt	
4887 (2018-07)	S	Bestimmung des Kalkbedarfs in Böden mittels pH-Meter		Elektrochemische Verfahren, Berechnungsverfahren	Böden	pH-Wert, Kalkbedarf	
4903 (2018-06)	S	Nachweis des Erregers der Amerikanischen Faulbrut (Paenibacillus larvae) in Honig		Mikrobiologische Standardverfahren	Honig	Amerikanische Faulbrut (Paenibacillus larvae)	
4904 (2019-09)	S	Nachweis des Erregers der Amerikanischen Faulbrut (Paenibacillus larvae) im Brut- und Wabenmaterial von Bienenvölkern		Klinische Untersuchung und Mikrobiologische Standardverfahren	Brut- und Wabenmaterial von Bienenvölkern	Amerikanische Faulbrut (Paenibacillus larvae)	
4933 (2013-04)	S	Nachweis von ausgewählten Phytoplasmen mittels PCR		PCR	Pflanzen, Pflanzenorgane (Trieb, Blattrippen, Wurzeln)	ausgewählte Phytoplasmen	
4934 (2019-10)	S	Qualitative PCR für den Nachweis phytopathogener Schaderreger		qualitative PCR	Wässrige DNA/RNA Lösungen gewonnen aus Schadorganismenkulturen, Pflanzen, Pflanzenteilen, Boden, Tieren, Wasser	phytopatogene Schaderreger	
4936 (2019-10)	S	Isolierung, Anreicherung und Identifizierung von phytopathogenen Bakterien		Anreicherungsverfahren, Identifikation	Pflanzen und Pflanzenteile	phytopathogene Bakterien	
5719 (2019-10)	S	Nachweis von ausgewählten phytopathogenen Viren mittels RT-PCR		PCR	pflanzliches Gewebe	Plum pox virus (PPV), Tomato spotted wilt virus (TSWV) und Potato tuber spindle viroid (PSTVd)	
6913 (2019-10)	S	Phytopathogene Schaderreger		PCR	pflanzliches Gewebe	phytopathogene Schaderreger	
7985 (2019-10)	S	Qualitativer Nachweis von phytopathogenen Schaderregern mittels Realtime PCR (qPCR)		Real-Time - PCR (qualitativ)	Wässrige DNA/RNA Lösungen gewonnen aus Schadorganismenkulturen, Pflanzen, Pflanzenteilen, Boden, Tieren, Wasser	phytopathogene Schaderreger	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
AOAC Official Method 996.13 (2011-09)	N	Bestimmung von Ethoxiquin in Futtermitteln		HPLC-FLD	Futtermitteln, Lebensmittel wie Kaugummi, Gewürzmischungen, Suppen	Ethoxiquin, BHA, BHT	
BGBl. I Nr. 72/1997 (1997-07)	N	Saatgutgesetz 1997 - SaatG 1997; Bundesgesetz, mit dem das Sortenschutzgesetz, das Düngemittelgesetz und das EGVG geändert werden - Probenahme gemäß § 16		Probenahme gemäß § 16 SaatG 1997	Saatgut	Probenahme	
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)		Gravimetrie, Konduktometrie, ICP-OES, AAS, Petrischalentest mit Kresse, Elementaranalyse, Verbrennungsverfahren, UV- VIS- Spektroskopie (Photometrie), Volumetrisches Verfahren	Kompost	Rohdichte, pH, Salzgehalt, Feuchtdichte, Trockendichte, Salzgehalt aus Wasserextrakt, verfügbarer Stickstoff (Nitrat, Ammonium), Keimfähige Samen, Pflanzenverträglichkeit, Organischer Kohlenstoff, Gesamtstickstoff, Kalk, Königswasserlösliche Nährstoffe und Schadstoffe (P, K, B, Mg, Ca, Mo, Fe, Mn, Na, Co, S, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) Verfügbare Gehalte an Nährstoffen(NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>3</sub> -N, P, K, Mg,B im CaCl <sub>2</sub> /DTPA-Auszug und CAL-Auszug (P,K)	
BVL L 49.07-2 (1986-11)	N	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Aminosäuregehaltes in diätischen Lebensmitteln auf der Basis von Proteinhydrolysaten		HPLC, Aminosäureanalysator	diätische Lebensmittel, Würzmittel, Fleischerzeugnisse, Fertiggerichte, Suppen, Snacks und andere	Glutaminsäure	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN ISO 16772 (2005-06)	N	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie (ISO 16772:2004)		AAS	Boden, Königswasser-Extrakte	Quecksilber	
EN 16160 (2012-03)	N	Futtermittel - Bestimmung von Blausäure mittels HPLC		HPLC mit Fluoreszenzdetektion	Futtermittel , Lebensmittel pflanzlichen Ursprungs	Blausäure	
EN ISO 10304-1/AC (2012-02)	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/Cor 1:2010)		Ionenchromatographie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Eluate	Chlorid, Nitrat, Sulfat	Eluate nach EN 15961 und OENORM L 1092
IAG-Methode A2 (2007-06)	N	Methode zur Identifizierung und Abschätzung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln		Mikroskopie	Futtermittel	Qualitative und quantitative Zusammensetzung	Erweitert um: IAG-Methode 3: Bestimmung von Datura spp. in Futtermitteln IAG-Methode 4: Bestimmung von Mutterkorn (Claviceps purpurea Tul.) in Futtermitteln IAG-Methode 5: Bestimmung von Ambrosia (Ambrosia artemisiifolia L.) in nicht pelletierten Futtermitteln IAG-Methode 8: Bestimmung von Giftpflanzen in Raufutter
ISO 30024 (2009-07)	N	Futtermittel - Bestimmung der Phytaseaktivität		Enzymatische Verfahren	Futtermittel	Phytaseaktivität	
ISTA-Rules Kapitel 10 (2020-01)	N	Gewichtsbestimmung		Gravimetrische Verfahren	Saatgut	Tausenkornmasse	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISTA-Rules Kapitel 11 (2020-01)	N	Untersuchung von umhülltem Saatgut		Qualitativer Nachweis	umhülltes Saatgut	Reinheit	
ISTA-Rules Kapitel 18 (2020-01)	N	Reinheits -und Besatzbestimmung einer Saatgutmischung		Qualitativer Nachweis	Saatgutmischung	Reinheit, Besatz	ISTA-Rules Kapitel 18 sowie 3 und 5
ISTA-Rules Kapitel 2 (2020-01)	N	Probenahme		Probenahme	Saatgut	Probenahme	
ISTA-Rules Kapitel 3 (2020-01)	N	Reinheitsuntersuchung		Qualitativer Nachweis	Saatgut	Reinheit	Untersuchung auf (technische) Reinheit gem. ISTA:: Reinheitsuntersuchung; Anwendung des einheitlichen Blaseverfahrens; Untersuchung auf Besatz mit anderen Rispenarten in Wiesenrispe (Poa pratensis)
ISTA-Rules Kapitel 4 (2020-01)	N	Untersuchung auf Besatz		Qualitativer Nachweis	Saatgut	Besatz	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISTA-Rules Kapitel 5 (2020-01)	N	Bestimmung der Keimfähigkeit		Qualitativer Nachweis	Saatgut	Keimfähigkeit, Triebkraft	Ermittlung der Keimfähigkeit/Triebkraft im Substrat BP (BP=RL) (insbesondere von Großsamigen Leguminosen); Ermittlung der Keimfähigkeit/Triebkraft im Substrat Faltenfilter (FF=PP); Ermittlung der Keimfähigkeit im Substrat BP (BP=RG) (insbesondere von Getreide); Ermittlung der Keimfähigkeit im Substrat BP (BP=RMK) (insbesondere von Mais); Ermittlung der Keimfähigkeit beim Substrat Top paper (TP); Ermittlung der Keimfähigkeit/Triebkraft im Substrat BP (BP=CT=Erde-Keimrolle) Kalttest; Ermittlung der Keimfähigkeit/Triebkraft im Substrat Sand bzw. Erde
ISTA-Rules Kapitel 6 (2020-01)	N	Ermittlung der Lebensfähigkeit		Qualitativer Nachweis	Saatgut	Lebensfähigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISTA-Rules Kapitel 7 (2020-01)	N	Gesundheitsprüfung von Saatgut		Mikrobiologische Standardverfahren	Saatgut	Gesundheitsprüfung	Untersuchung auf Befall mit Schneeschnitzpilz (Microdochium nivale bzw. Microdochium majus) bei Weizen (Triticum aestivum), Dinkel (Triticum spelta), Roggen (Secale cereale), Triticale (xTriticosecale), Durum (Triticum durum) und Gerste (Hordeum vulgare); Untersuchung auf Befall mit Parastagonospora nodorum bei Weizen (Triticum aestivum), Dinkel (Triticum spelta) und Triticale (xTriticosecale); Untersuchung auf Befall mit Grauschimmel (Botrytis cinerea) bei Sonnenblume (Helianthus annuus); Untersuchung auf Befall mit Phomopsis-Komplex bei Sojabohne (Glycine max); Untersuchung auf Befall mit Flugbrand (Ustilago nuda) bei Gerste (Hordeum vulgare) und Weizen (Triticum aestivum); Untersuchung auf Befall mit Grauschimmel (Botrytis cinerea), Alternaria linicola und Colletotrichum lini bei Lein (Linum usitatissimum); Untersuchung auf Befall mit Brennfleckenkrankheit

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
							(Ascochyta spp.) bei Körnererbse (Pisum sativum)
ISTA-Rules Kapitel 8 (2020-01)	N	Echtheitsuntersuchung bei Hafer mittels Fluoreszenztechnik		Fluoreszenztechnik	Hafer	Echtheitsuntersuchung	
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 10 (2020-05)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes; Methodenblatt 10: Untersuchung auf Befall mit Fusarium spp. bei Erbse (Pisum sativum)		Mikrobiologisches Standardverfahren	Erbsen Pisum (sativum)	Befall mit Fusarium spp.	
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 11 (2020-05)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes; Methodenblatt 11: Untersuchung auf Befall mit lebenden Samenkäfer bei Erbse, Ackerbohne und Gartenbohne; Erbsenkäfer (Bruchus pisorum) bei Erbse (Pisum sativum) Ackerbohnenkäfer (Bruchus rufimanus) bei Ackerbohne (Vicia faba) Bohnenkäfer (Acanthoscelides obtectus) bei Gartenbohne (Phaseolus vulgaris)		Parasitennachweistechiken - Standardverfahren	Erbse, Ackerbohne, Gartenbohne	Befall mit Erbsenkäfer (Bruchus pisorum), Ackerbohnenkäfer (Bruchus rufimanus), Bohnenkäfer (Acanthoscelides obtectus)	



Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 13 (2020-05)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes - Methodenblatt 13: Untersuchung auf Befall mit Brennfleckenkrankheit ( <i>Ascochyta fabae</i> ) bei Ackerbohne ( <i>Vicia faba</i> )		Mikrobiologische Standardverfahren	Ackerbohnen ( <i>Vicia faba</i> )	Befall mit Brennfleckenkrankheit <i>Ascochyta fabae</i> )	
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 18 (2020-05)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes, Methodenblatt 18: Untersuchung auf Befall mit <i>Ascochyta</i> <i>linicola</i> und <i>Fusarium</i> spp. bei Lein ( <i>Linum</i> <i>usitatissimum</i> )		Mikrobiologische Standardverfahren	Lein ( <i>Linum usitatissimum</i> )	Befall mit <i>Ascochyta linicola</i> und <i>Fusarium</i> spp.	
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 23 (2020-05)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes; Methodenblatt 23: Untersuchung auf Befall mit Wurzelbrand ( <i>Phoma betae</i> ) bei Rübe ( <i>Beta vulgaris</i> )		Mikrobiologische Standardverfahren	Rüben ( <i>Beta vulgaris</i> )	Befall mit Wurzelbrand ( <i>Phoma</i> <i>betae</i> )	
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 24 (2020-05)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes; Methodenblatt 24: Untersuchung auf Befall mit <i>Fusarium</i> spp. bei Rübe ( <i>Beta vulgaris</i> )		Mikrobiologische Standardverfahren	Rüben ( <i>Beta vulgaris</i> )	Befall mit <i>Fusarium</i> spp.	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 4 (2020-12)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes; Methodenblatt 4: Untersuchung auf Befall mit Brande ( <i>Tilletia</i> spp., <i>Urocystis occulta</i> ) bei Weizen ( <i>Triticum aestivum</i> ), Dinkel ( <i>Triticum spelta</i> ), Roggen ( <i>Secale cereale</i> ) und Triticale ( <i>xTriticosecale</i> )		Mikrobiologische Standardverfahren	Weizen <i>Triticum aestivum</i> ), Dinkel <i>Triticum spelta</i> ), Roggen ( <i>Secale cereale</i> ), Triticale ( <i>xTriticosecale</i> )	Befall mit Brande ( <i>Tilletia</i> spp., <i>Urocystis occulta</i> )	
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 6 (2020-05)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes; Methodenblatt 6: Untersuchung auf Befall mit Streifenkrankheit ( <i>Pyrenophora graminea</i> ) bei Gerste		Mikrobiologische Standardverfahren	Gerste	Befall mit Streifenkrankheit ( <i>Pyrenophora graminea</i> )	
Methoden für Saatgut und Sorten, Kap. 3.4, Blatt 8 (2020-05)	N	Methoden für Saatgut und Sorten, Anforderungen an die Beschaffenheit und Methoden zur Bestimmung der Beschaffenheit von Saatgut, Kapitel 3.4 Methoden zur Bestimmung des Gesundheitszustandes; Methodenblatt 8: Untersuchung auf Befall mit Streifenkrankheit ( <i>Pyrenophora avenae</i> ) bei Hafer ( <i>Avena sativa</i> )		Mikrobiologische Standardverfahren	Hafer ( <i>Avena sativa</i> )	Befall mit Streifenkrankheit ( <i>Pyrenophora avenae</i> )	
OENORM EN 13037 (2011-12)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes		Elektrochemisches Verfahren	Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate	pH-Wert	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 13038 (2011-12)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit		Konduktometrie	Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate	Elektrische Leitfähigkeit	
OENORM EN 13650 (2002-01)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Extraktion von in Königswasser löslichen Elementen		Extraktion von in Königswasser löslichen Substanzen	Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate	Probenvorbereitung	
OENORM EN 13651 (2002-01)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Extraktion von in Calciumchlorid/DTPA (CAT) löslichen Nährstoffen		Extraktionsverfahren mvon in CAT-löslichen Nährstoffen	Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate	Nährstoffe: P,K, Mg, Fe, Mn, Na, Cu, Zn, B	Endbestimmung mit ÖNORM EN ISO 11885
OENORM EN 13654-1 (2002-01)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Modifiziertes Verfahren nach Kjeldahl		Kjeldahl-Verfahren	Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate	Stickstoffgehalt	
OENORM EN 13654-2 (2002-01)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung von Stickstoff - Teil 2: Verfahren nach Dumas		Elementaranalyse (Dumas-Verfahren)	Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate, Pflanzenmaterial	Stickstoffbestimmung	
OENORM EN 15475 (2009-04)	N	Düngemittel - Bestimmung von Ammoniumstickstoff		Destillationsverfahren	Düngemittel	Ammoniumstickstoff	
OENORM EN 15476 (2009-04)	N	Düngemittel - Bestimmung von Nitrat- und Ammoniumstickstoff nach Devarda		Destillationsverfahren	Düngemittel	Nitrat- und Ammoniumstickstoff	
OENORM EN 15477 (2009-03)	N	Düngemittel - Bestimmung von wasserlöslichem Kalium		AAS	Düngemittel	wasserlösliches Kalium	
OENORM EN 15478 (2009-04)	N	Düngemittel - Bestimmung von Gesamtstickstoff in Harnstoff		Kjeldahl-Verfahren	Harnstoff	Gesamtstickstoffgehalt	
OENORM EN 15749 (2010-03)	N	Düngemittel - Bestimmung von Sulfat mit drei verschiedenen Verfahren		Ionenchromatographie	Düngemittel	Sulfat	
OENORM EN 15919 (2011-07)	N	Düngemittel - Extraktion des in 2 %iger Ameisensäure löslichen Phosphors		Extraktion des in 2%-iger Ameisensäure löslichem Phosphor	Düngemittel	Probenvorbereitung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 15920 (2011-07)	N	Düngemittel - Extraktion des in 2 %iger Citronensäure löslichen Phosphors		Extraktion des in 2%-iger Citronensäure löslichen Phosphors	Düngemittel	Probenvorbereitung	
OENORM EN 15933 (2012-10)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts		Elektrochemisches Verfahren	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	pH-Wert	
OENORM EN 15957 (2011-11)	N	Düngemittel - Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors		Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors	Düngemittel	Probenvorbereitung	
OENORM EN 15958 (2012-01)	N	Düngemittel - Extraktion des in Wasser löslichen Phosphors		Extraktion des in Wasser löslichen Phosphors	Düngemittel	Probenvorbereitung	
OENORM EN 16086-1 (2011-12)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der Pflanzenverträglichkeit - Teil 1: Wachstumstest mit Chinakohl im Topf		Wachstumstest mit Chinakohl im Topf	Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate	Bestimmung der Pflanzenverträglichkeit	
OENORM EN 16086-2 (2011-12)	N	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der Pflanzenverträglichkeit - Teil 2: Petrischalentest mit Kresse		Petrischalentest mit Kresse	Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate	Bestimmung der Pflanzenverträglichkeit	
OENORM EN 16168 (2012-10)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung		Elementaranalyse (Dumas-Verfahren)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	Gesamtstickstoffgehalt	
OENORM EN 16170 (2017-01)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)		ICP-OES	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	Aluminium, Arsen, Bor, Cadmium, Calcium, Chrom, Cobalt, Kupfer, Eisen, Blei, Magnesium, Mangan, Molybdän, Nickel, Phosphor, Kalium, Natrium, Zink, Schwefel	Aufschluss nach EN 16174
OENORM EN 16174 (2012-10)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		Aufschlussverfahren mit Königswasser	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	Probenvorbereitung - in Königswasser lösliche Elemente	Endbestimmung gemäß ÖNORM EN 16170
OENORM EN 16197 (2013-01)	N	Düngemittel - Bestimmung von Magnesium mit Atomabsorptionsspektrometrie		AAS	Düngemittel	Magnesium	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 16319 (2016-03)	N	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mit Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss		ICP-OES nach Königswasseraufschluss	Düngemittel, Kaldünger, Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate	Cadmium, Chrom, Blei und Nickel	Aufschluss nach OENORM EN 13650,
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Eluate, Aufschlüsse	Aluminium, Arsen, Bor, Cadmium, Calcium, Chrom, Cobalt, Kupfer, Eisen, Blei, Magnesium, Mangan, Molybdän, Nickel, Phosphor, Kalium, Natrium, Zink	Extraktionsverfahren: ÖNORM L 1089, ÖNORM L 1092, ÖNORM L 1090, ÖNORM EN 13651, ÖNORM L 1086-1
OENORM EN ISO 16634-1 (2009-03)	S	Lebensmittelerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Gesamtstickstoff mit dem Verbrennungsverfahren nach Dumas und Berechnung des Gehaltes an Rohprotein - Teil 1: Ölsaatenschrote und Futtermittel (ISO 16634-1:2008)		Elementaranalyse (Dumas-Verfahren), Berechnungsverfahren	Ölsaatenschrote, Futtermittel	Gehalt an Rohprotein	
OENORM EN ISO 16634-2 (2016-10)	N	Lebensmittelerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Gesamtstickstoff mit dem Verbrennungsverfahren nach Dumas und Berechnung des Gehaltes an Rohprotein - Teil 2: Getreide, Hülsenfrüchte und gemahlene Getreideerzeugnisse (ISO 16634-2:2016)		Elementaranalyse (Dumas-Verfahren), Berechnungsverfahren	Getreide, Hülsenfrüchte, gemahlene Getreideerzeugnisse	Gehalt an Rohprotein	
OENORM L 1061-2 (2002-02)	N	Physikalische Bodenuntersuchungen - Bestimmung der Korngrößenverteilung des Mineralbodens - Teil 2: Feinboden		Siebverfahren	Feinboden	Korngrößenverteilung	
OENORM L 1080 (2013-03)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung des organischen Kohlenstoffs durch trockene Verbrennung mit und ohne Berücksichtigung von Carbonaten		Elementaranalyse, Verbrennungsverfahren	Boden	organischer Kohlenstoff	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM L 1084 (2016-07)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von Carbonat unter Berücksichtigung von Luftdruck und Temperatur		Volumetrisches Verfahren	Boden	Carbonat unter Berücksichtigung von Luftdruck und Temperatur	
OENORM L 1086-1 (2014-03)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Extraktion der effektiv austauschbaren Kationen Ca <sup>++</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>++</sup> , Na <sup>+</sup> sowie Al <sup>+++</sup> , Fe <sup>+++</sup> , Mn <sup>++</sup> und H <sup>+</sup> mit Bariumchlorid- Lösung und Ermittlung der Austauschkapazität		Extraktion mit BaCl <sub>2</sub> -Lösung	Boden	Austauschkapazität- effektiv austauschbare Kationen: Calcium, Kalium, Magnesium, Natrium, Aluminium, Eisen, Mangan, Protonen (H <sup>+</sup> )	
OENORM L 1087 (2012-12)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von "pflanzenverfügbarem" Phosphor und Kalium nach der Calcium- Acetat-Lactat (CAL)-Methode		Extraktionsverfahren mit Calcium- Acetat-Lactat	Boden	pflanzenverfügbarer Phosphor, Kalium	
OENORM L 1089 (2014-11)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Extraktion von Schwermetallen mittels EDTA		Extraktion mit EDTA	Boden	Probenvorbereitung; extrahierbare Schwermetalle	
OENORM L 1090 (2010-12)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Extraktionsverfahren zur Bestimmung von "pflanzenverfügbarem" Bor		Extraktionsverfahren	Boden	Probenvorbereitung, pflanzenverfügbare Bor	Endbestimmungsverfahren: ÖNORM EN ISO 11885
OENORM L 1091 (2012-04)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von mineralischem Stickstoff durch Extraktion mit Calciumchloridlösung - Nmin-Methode		Extraktionsverfahren mit Calciumchloridlösung	Boden	mineralischer Stickstoff - Nmin	
OENORM L 1092 (2013-08)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Verfahren zur Extraktion wasserlöslicher Elemente und Verbindungen		Extraktionsverfahren - Wasserextrakt mit vorgegebenen Extraktionsverhältnissen	Boden	wasserlösliche Elemente und Verbindungen	Bestimmungsverfahren: EN ISO 10403-1, ÖNORM L 1099
OENORM L 1093 (2010-12)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Extraktionsverfahren mittels Calciumchloridlösung zur Bestimmung von Magnesium		Probenvorbereitung	Boden	Calcium; Magnesium	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM L 1099 (2015-06)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit		Konduktometrie	Boden	Elektrische Leitfähigkeit	
OENORM S 2021 (2017-04)	N	Kultursubstrate - Qualitätsanforderungen und Untersuchungsmethoden		Gravimetrie, Konduktometrie, ICP-OES, ICP-OES, , Petrischalentest mit Kresse, Elementaranalyse, Verbrennungsverfahren, UV- VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Kultursubstrate	Rohdichte, Salzgehalt, P ,K, Mg, Fe, Mn, Na, Cu, Zn (im CaCl-DTPA- Auszug), Feuchtdichte, Trockendichte, Salzgehalt aus Wasserextrakt, verfügbar Stickstoff (Summe Nitar, Ammonium) Keimfähige Samen, Pflanzenverträglichkeit	
ONR 121097 (2012-12)	N	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung der Fixierung von Kalium in Böden		AAS	Boden	Kaliumfixierung	
ONR CEN/TS 16201 (2013-11)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung keimfähiger Pflanzensamen und Keimlinge (CEN/TS 16201:2013)		Petrischalentest/Pflanzentest in Saatkiste	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	Bestimmung keimfähige Pflanzensamen und Keimlinge	
Richtlinie 2007/33/EG (2007-06)	N	RICHTLINIE 2007/33/EG DES RATES vom 11. Juni 2007 zur Bekämpfung von Kartoffelnematoden und zur Aufhebung der Richtlinie 69/465/EWG		Parasitennachweistechiken- Standardverfahren	Kartoffel, Boden	Globodera rostochiensis, Globodera pallida	
VDLUFA Band III 7.1.3 (2007-01)	N	Gewichtsanalytische Bestimmung von Zucker (Methode nach Fehling)		Gravimetrisches Verfahren (Methode nach Fehling)	Futtermittel, pflanzliche Primärprodukte	Zucker	Trockentemperatur: 103°C +/- 2°C
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III A (2017-05)	N	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (konsolidierte Fassung vom 24.05.2017)		Gravimetrisches Verfahren	Futtermittel	Feuchtigkeitsgehalt	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III C (2010-05)	N	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (konsolidierte Fassung vom 24.05.2017)		Kjeldahl-Verfahren	Futtermittel	Stickstoff, Rohprotein	
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III H (2010-05)	N	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (konsolidierte Fassung vom 24.05.2017)		Soxleth-Extraktion, Gravimetrie	Futtermittel, Lebensmittel	Rohfett	
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III I (2010-05)	N	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (konsolidierte Fassung vom 24.05.2017)		Gravimetrisches Verfahren, Bestimmung der Rohfaser	Futtermittel	Rohfaser	
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III L (2017-05)	N	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (konsolidierte Fassung vom 24.05.2017)		Polarimetrisches Verfahren	Futtermittel	Stärke	
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III M (2017-05)	N	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (konsolidierte Fassung vom 24.05.2017)		Gravimetrisches Verfahren bei 550°C	Futtermittel	Rohasche	



Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
VO (EG) Nr.152/2009, Anhang III F (2011-10)	N	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (konsolidierte Fassung vom 24.05.2017)		HPLC, Aminosäureanalysator	Futtermittel	Aminosäuren: (Cyst(e)in, Methionin, Lysin, Threonin, Alanin, Arginin, Asparaginsäure, Glutaminsäure, Glycin, Histidin, Isoleucin, Leucin, Phenylalanin, Prolin, Serin, Tyrosin und Valin)	
VO (EG) Nr.152/2009, Anhang VI, 2.1 (2017-05)	N	Mikroskopischer Nachweis und Schätzung tierischer Bestandteile in Futtermitteln, gemäß der EU-Richtlinie 2003/126/EG der Kommission vom 23.12.2003 über die Analysemethode zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln		Mikroskopie	Futtermittel	Bestimmung der Anteile tierischen Ursprungs	Abschnitt 2.1 - Mikroskopie
VO EG 2003/2003, Anhang IV Methode 10.4 (2011-09)	N	Bestimmung von Spurennährstoffen in Extrakten von Düngemitteln durch Atomabsorptionsspektometrie		AAS	Düngemittel	Eisen, Mangan, Kupfer, Zink, Kobalt, Cadmium	
VO EG 2003/2003, Anhang IV Methode 8.7, 3.1 und 3.2 (2011-09)	N	Bestimmung von gesamt Calcium, Magnesium und Phosphor in Düngemitteln mittels ICP-OES, AAS und Gravimetrie EWG- Verordnung Anhang II der Richtlinie 77/535/EWG		Igravimetrie, CP-OES	Düngemittel	Calcium; Magnesium, Phosphor	Endbestimmung mit ÖNORM EN ISO 11885
VO EG 2003/2003, Anhang IV Methode 9.5 (2011-07)	N	Bestimmung von Bor in Düngemittel mittels Photometrie nach der EU Düngemittelverordnung		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Düngemittel	Bor	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
 Geschäftsfeld Ernährungssicherung, LWT Wien / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

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.