

Prüflaboratorium

Rechtsperson Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt
Vordere Zollamtsstraße 5, 1030 Wien

Ident Nr. 0247

Standort Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt
Vordere Zollamtsstraße 5, 1030 Wien

Datum der Erstakkreditierung 2005-11-07

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)
Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt / (Ident.Nr.: 0247)

gültig ab: 02.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
79/796/CEE*79/796/EWG* 79/796/EEC (1979-07)	N	Erste Richtlinie der Kommission vom 26. Juli 1979 zur Festlegung gemeinschaftlicher Analysemethoden für die Kontrolle von zur menschlichen Ernährung bestimmten Zuckerarten		Refraktometrie	Zucker, Zuckerarten	Drehvermögens (Polarisation)	
AOAC 996.06 (2001-01)	N	Fettbestimmung in Lebensmittel mittels ASE (accelerated solvent extractor);		Gravimetrisches Verfahren	Lebensmittel, Futtermittel	Fettbestimmung	
ASTM D 2887a (2016-01)	N	Bestimmung Siedebereichs von Erdölfractionen mittels Gaschromatographie		GC mit FID	Erdölprodukte	Siedebereichs von Erdölfractionen	
ASTM D 7345 (2017-01)	N	Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products and Liquid Fuels at Atmospheric Pressure (Micro Distillation Method)		Gravimetrische Verfahren	Petroleumprodukte, flüssige Kraftstoffe	Destillationsverhalten	
BVL L 00.00-143 (2013-01)	N	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Isomaltulose in Lebensmitteln - HPLC-Verfahren		HPLC mit Refraktionsindexdetektor	Lebensmittel	Fructose, Glucose, Saccharose, Glycerin, Sorbitol, Mannitol, Galactose, Lactose und Maltitol	
BVL L 06.00-20 (2003-12)	N	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Verfahren nach Dumas		Elementaranalyse	Fleisch und Fleischerzeugnisse	Stickstoffgehalt	
BVL L 17.00-4 (2017-10)	N	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen		Gravimetrisches Verfahren	Brot; Kleingebäck aus Brotteigen, Lebensmittel allgemein entsprechend der VERORDNUNG (EG) Nr. 900/2008	Gesamtfettgehaltes	
BVL L 26.04-1 (1984-11)	N	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Chlorid in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake zur Berechnung von Kochsalz in Sauerkraut		Volumetrisches Verfahren	Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake, organische und anorganische Erzeugnisse	Chloridgehalt, Kochsalzgehalt	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt / (Ident.Nr.: 0247)

gültig ab: 02.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
BVL L 26.04-4 (1987-06)	N	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut		Volumetrisches Verfahren	Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake, essigsäure Zubereitungen	Gesamtsäure	
BVL L 26.04-5 (1987-06)	N	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der flüchtigen Säuren in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut		Volumetrisches Verfahren	Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake, essigsäure Zubereitungen	flüchtige Säure	
BVL L 36.00-4 (1986-11)	N	Untersuchung von Lebensmitteln; Ermittlung des Stammwürzegehaltes von Bier aus dem Gehalt an Alkohol und wirklichem Extrakt; Destillationsmethode		Destillationsmethode mit Dichtemessung	Bier und Biermischgetränke	Stammwürzegehaltes, Alkohol und wirklichem Extrakt, scheinbarer Extrakt	
DIN 51637 (2014-02)	N	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an biostämmigen Kohlenwasserstoffen in Dieselkraftstoffen und Mitteldestillaten mittels Flüssigszintillationsmessung		Flüssigszintillationsmessung	Dieselmotorenstoffe, Mitteldestillate	biostämmige Kohlenwasserstoffe	
DIN 53830-3 (1981-05)	N	Prüfung von Textilien; Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen; Einfache Garne und Zwirne, Texturierte Garne; Abschnittverfahren		Physikalische Methode (Abschnittverfahren)	Textilien, Garnen und Zwirnen; Einfache Garne und Zwirne, Texturierte Garne	Feinheit	
DIN 53830-4 (1981-05)	N	Prüfung von Textilien; Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen; Elastogarne, einschließlich Umwindingsgarn aus Elastofasern; Abschnittverfahren		Physikalische Methode (Abschnittverfahren)	Textilie: Garne und Zwirne; Elastogarne, einschließlich Umwindingsgarn aus Elastofasern	Feinheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt / (Ident.Nr.: 0247)

gültig ab: 02.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EGV 118/2010*ECR 118/2010*CEReg 118/2010 (2010-02)	N	VERORDNUNG (EG) Nr. 118/2010 der Kommission vom 9. Februar 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 900/2008 zur Festlegung der Analysemethoden und anderen technischen Bestimmungen für die Anwendung der Einfuhrregelung für bestimmte aus landwirtschaftlichen Erzeugnissen hergestellte Waren		Enzymatischer Abbau mit anschließender HPLC mit Refraktionsindexdetektor	Lebensmitteln	Stärke und ihren Abbauprodukten, einschließlich Glucose	
EGV 152/2009*ECR 152/2009*CEReg 152/2009 (2009-01)	N	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln		Volumetrisches Verfahren	Futtermittel	Gehalts an Rohölen und -fetten	
EGV 2870/2000*ECR 2870/2000*CEReg 2870/2000 (2000-12)	N	Verordnung (EWG) Nr. 2870/2000 der Kommission vom 19. Dezember 2000 mit gemeinschaftlichen Referenzanalysemethoden für Spirituosen		Destillation und Dichtebestimmung,	Spirituosen	Alkoholgehalt	
EGV 974/2014*ECR 974/2014*CEReg 974/2014 (2014-09)	N	DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) Nr. 974/2014 DER KOMMISSION vom 11. September 2014 zur Festlegung der Refraktometermethode zur Bestimmung des löslichen trockenen Rückstands in Verarbeitungserzeugnissen aus Obst und Gemüse zwecks Einreihung dieser Waren in die Kombinierte Nomenklatur		Refraktometrie,	Verarbeitungserzeugnisse aus Obst und Gemüse	löslichen Trockenstoffe (BRIX-Wert)	
EN 12147 (1996-12)	N	Frucht- und Gemüsesäfte - Bestimmung der titrierbaren Säure		Volumetrisches Verfahren	Frucht- und Gemüsesäfte, Wein	titrierbare Säure bis pH-Wert von 8,3	
EN 14078 (2014-05)	N	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren		Infrarotspektrometrisches Verfahren	flüssige Mineralölerzeugnisse	Gehalt an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt / (Ident.Nr.: 0247)

gültig ab: 02.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 12185 (1996-06)	N	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr- Oszillationsverfahren (ISO 12185:1996)		Dichtebestimmung	Rohöl, Mineralölerzeugnisse	Dichte	
EN ISO 14891 (2002-03)	N	Milch und Milchprodukte - Bestimmung des Stickstoffgehaltes - Verbrennungsverfahren nach Dumas (Routineverfahren) (ISO 14891:2002)		Elementaranalyse (DUMAS)	Milch und Milchprodukte, Käse, Fleisch und Fleischerzeugnisse, Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Milchbasis	Stickstoffgehalt	
EN ISO 1973 (1995-11)	N	Textilien-Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungsverfahren (ISO 1973:1995)		Gravimetrisches Verfahren, Schwingungsverfahren	Textilien	Feinheit	
EN ISO 2060 (1995-02)	N	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Feinheit (Masse je Längeneinheit) durch Strangverfahren (ISO 2060:1994)		Strangverfahren	Textilien, Garne von Aufmachungseinheiten	Feinheit (Masse je Längeneinheit)	
EN ISO 2061 (2015-07)	N	Textilien - Bestimmung der Drehung von Garnen - Direktes Zählverfahren (ISO 2061:2015)		Zählverfahren	Textilien, Garne	Drehung von Garne	
EN ISO 2062 (2009-12)	N	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit (CRE) (ISO 2062:2009)		Physikalische Methode	Textilien, Garne von Aufmachungseinheiten	Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung	
EN ISO 20846 (2019-10)	N	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren (ISO 20846:2019)		Ultraviolettfluoreszenz- Verfahren	Mineralölerzeugnisse; Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge	Schwefelgehalt	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt / (Ident.Nr.: 0247)

gültig ab: 02.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 20884 (2019-10)	N	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO 20884:2019)		Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie	Mineralölerzeugnisse; Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge	Schwefelgehalt	
EN ISO 3405 (2019-05)	N	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck (ISO 3405:2019)		Physikalische Methoden (Destillation)	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung	Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck	
EN ISO 5079 (1995-12)	N	Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern (ISO 5079:1995)		Physikalische Methoden	Textilien, Spinnfasern	Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung	
EN ISO 8968-1 (2014-02)	N	Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung des Stickstoffgehaltes - Teil 1: Kjeldahl-Verfahren und Berechnung des Rohproteingehaltes (ISO 8968-1:2014)		Volumetrisches Verfahren (Kjeldahl)	Milch und Milcherzeugnisse Milchprodukte gemäß BVL L 01.02.-8 (EG)	Stickstoffgehalt, Berechnung des Rohproteingehaltes	
ILIADe 122 (2019-09)	N	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC)		HPLC- Refraktionsindexdetektion	Lebensmittel	Zucker	
ISO 1443 (1973-04)	N	Fleisch und Fleischprodukte; Bestimmung des Gesamtfettgehaltes		Gravimetrisches Verfahren	Fleisch und Fleischprodukt	Gesamtfettgehalt	
ISO 3496 (1994-09)	N	Fleisch- und Fleischerzeugnisse - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Fleisch- und Fleischerzeugnisse	Hydroxyprolinegehalt	
ISO 6320 (2017-02)	N	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Brechungsindex		Refraktometrie	Tierische und pflanzliche Fette und Öle	Brechungsindex	
OIV-MA-AS-314-02 (2019-01)	N	OIV - Kompendium internationaler Methoden für die Wein- und Mostanalyse - Messung des Überdrucks bei Schaum- und Perlweinen		Druckmessung	Schaum- und Perlweinen	Überdruck	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt / (Ident.Nr.: 0247)

gültig ab: 02.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
TAXUD/3711/2004 (2004-04)	S	Diesel und Heizöl extra leicht; Bestimmung des Euromarkers mittels HPLC (Referenzverfahren der Gemeinschaft)		HPLC mit Spezialdetektoren (DAD)	Diesel und Heizöl extra leicht	Solvent Yellow 124	
TUAQMS-Asche (2011-01)	S	Gravimetrische bestimmung des Aschegehaltes in Lebensmittel und Lebensmittelzubereitungen bei 550°C und 900 °C		Gravimetrische Verfahren	Lebensmittel: Fleisch - und Fleischerzeugnisse, Milch und Milchprodukte, Getreidemehl, Brot, Kleingebäck, Feine Backwaren, Gewürze und würzende Zutaten, Frucht- und Gemüsesäfte	Aschegehalt bei 550°C und 900°C	Basisnormen: BVL L 16.01-2 BVL L 17.00-3 BVL L 18.00-4 DIN 10223 EN 1135 VDLUFA Band VI, C 10.2
TUAQMS-FetBe-III (2004-04)	S	Milchfettbestimmung aus Rohfett mittels GC;		GC mit FID	Milch und Milchprodukte	Milchfettbestimmung aus Rohfett	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt / (Ident.Nr.: 0247)

gültig ab: 02.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
TUAQMS-LmzTM (2011-01)	S	Gravimetrische Bestimmung des Trockenmassegehaltes in Lebensmittel durch Trocknung bei 105°C und 130°C sowie bei 70°C Vakuum		Gravimetrisches Verfahren	Lebensmittel, Fleisch - und Fleischerzeugnisse, Milch und Milchprodukte, getrocknete Milchprodukte, Zucker, Zuckerarten, Käse, Schmelzkäse, Getreide und Getreideerzeugnisse, Getreidemehl, Brot, Kleingebäck, Feine Backwaren, Mayonnaise und emulgierte Soßen, Teigwaren, Tomatenmark, Tomatensaft, Frucht- und Gemüsesäfte, Schokolade, Kaffee-Extrakt, Tomatenketchup und vergleichbare Erzeugnisse, Speisesenf	Trockenmassegehalt (Wassergehalt, Feuchtigkeitsgehalt, Trockenstoffgehalt) bei 105°C, 130°C, 70°C im Vakuumtrockenschrank	Basisnormen: 79/796/CEE*79/796/EWG*79 /796/EEC BVL L 03.42-3 BVL L 16.01-1 BVL L 17.00-1 BVL L 18.00-12 BVL L 20.01/02-3 BVL L 22.02/04-4 BVL L 26.11.03-1a BVL L 26.26.01-1(EG) BVL L 26.26-19 BVL L 44.00-3 BVL L 46.03-8 BVL L 52.01.01-1 BVL L 52.06-1 EN 12145 EN ISO 5534 EN ISO 712 ISO 1442 VDLUFA Band VI, C 35.2 VDLUFA Band VI, C 35.6
TUAQMS-MA100 (2016-02)	S	Trockenmassebestimmung mittels Feuchteschnellbestimmer MA 100 Fa. Sartorius		Gravimetrisches Verfahren (Schnellbestimmung mit MA 100 Fa. Sartorius)	Lebensmittel, Stärke und stärkehaltige Lebensmittel	Trockenmasse	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Steuer- und Zollkoordination, Technische Untersuchungsanstalt / (Ident.Nr.: 0247)

gültig ab: 02.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
TUAQMS-NKjel (2005-03)	S	Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Waren tierischen und pflanzlichen Ursprungs		Stickstoffbestimmung nach dem Kjeldahl-Verfahren	Lebensmittel u. Zubereitungen, Futtermittel, Düngemittel, Tomatenmark, Tomatenketchup, Frucht- und Gemüsesäfte, Getreide und Hülsenfrüchte, Stärke und Stärkederivate, Fleisch - und Fleischerzeugnisse, Milch und Milcherzeugnisse, Erzeugnisse der chem. Industrie	Stickstoffgehalt	Basisnormen: BVL L 26.11.03-11 BVL L 52.01.01-11 EN 12135 EGV 152/2009*ECR 152/2009*CEReg 152/2009 EN ISO 20483 EN ISO 3188 EN ISO 8968-1

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.