

Prüfstelle

Rechtsperson Imprint Analytics GmbH
Werner von Siemens Straße 1, 7343 Neutal
Internet www.imprint-analytics.at
Ident Nr. 0380
Standort Imprint Analytics GmbH
Werner von Siemens Straße 1, 7343 Neutal

Datum der Erstakkreditierung 2014-07-30

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria 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: 2012
ILAC-P9: 2014
ILAC-P10: 2013

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
Imprint Analytics GmbH / (Ident.Nr.: 0380)**

gültig ab: 14.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
1	03.001	2018-04	Bestimmung der Isotopenverhältnisse (13C/12C, 15N/14N, 34S/32S) durch Isotopenmassenspektrometrie (IRMS) verbunden mit einem Elementaranalysator (EA)	Matrices: - Blätter, Stiele, Stängel, Wurzeln, Samen, Kerne, Nüsse, Hülsenfrüchte, Getreide und Cerealien, Gewürzpulver, Obst und Gemüse, Obst- und Gemüsesäfte - Fleisch und tierische Produkte - Spirituosen, Wein, Sekt, Schaumweine, Bier - Speiseöle - Honig - Holz - Böden - Kunststoffe, Textilien, Lacke, Lasuren, Klebstoffe, Erdöl Derivate - Aromastoffe - Wirkstoffe und Pharmazeutika	<input type="checkbox"/>
2	03.002	2018-04	Bestimmung des Isotopenverhältnisses (D/H,18O/16O) durch Isotopenmassenspektrometrie (IRMS) gekoppelt mit einem Pyrolyseofen (HTO)	Matrices: - Blätter, Stiele, Stängel, Wurzeln, Samen, Kerne, Nüsse, Hülsenfrüchte, Getreide und Cerealien, Gewürzpulver, Obst und Gemüse, Obst- und Gemüsesäfte - Fleisch und tierische Produkte - Spirituosen, Wein, Sekt, Schaumweine, Bier - Speiseöle - Honig - Wasser - Holz - Böden - Kunststoffe, Textilien, Lacke, Lasuren, Klebstoffe, Erdöl Derivate - Aromastoffe - Wirkstoffe und Pharmazeutika	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017) Imprint Analytics GmbH / (Ident.Nr.: 0380)

gültig ab: 14.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
3	03.004	2015-04	Bestimmung des Isotopenverhältnisses (18O/16O) und (D/H) in wässrigen Proben mittels Laser Absorptions Spektrometrie (CRDS - Cavity Ring Down Spectroscopy)	Matrices: - Grund- und Oberflächenwasser - Durch Vakuumdestillation gewonnenes Wasser aus Früchten, Fruchtsäften, alkoholischen Getränken	<input type="checkbox"/>
4	03.012	2019-01	Bestimmung des Isotopenverhältnisses (13C/12C) durch Isotopenmassenspektrometrie verbunden mit einem Gaschromatographen mit Verbrennungseinheit (GC-C-IRMS)	Analyten: Alkane, Vanillin, Benzaldehyd, Metaldehyd, Ethanol, p-Hydroxybenzaldehyd, Koffein, Essigsäure	<input type="checkbox"/>
5	03.013 SOP	2016-12	Bestimmung der Isotopenverhältnisse (15N/14N, 18O/16O) von Nitrat in Grund- und Oberflächenwasser durch Isotopenmassenspektrometrie (IRMS)		<input type="checkbox"/>
6	03.017 SOP	2019-01	Bestimmung der 13C/12C-Isotopenverhältnisse von Glukose, Fruktose und Dissacchariden aus Honig mittels HPLC-IRMS		<input type="checkbox"/>
7	03.018 SOP	2016-06	Bestimmung des Isotopenverhältnisses (D/H) durch Isotopenmassenspektrometrie verbunden mit einem Gaschromatographen mit Pyrolyseofen (GC-P-IRMS)	Matrix: Vanillin	<input type="checkbox"/>
8	03.021 SOP	2019-06	Bestimmung der 13C/12C-Isotopenverhältnisse von Glukose, Fruktose und Saccharose aus Fruchtsaft mittels HPLC-IRMS		<input type="checkbox"/>
9	03.022	2016-10	Bestimmung Isotopenverhältnisse (13C/12C und 18O/16O) im Ethanol von alkoholischen Getränken durch IRMS		<input type="checkbox"/>
10	03.024 SOP	2019-01	Bestimmung des Isotopenverhältnisses 18O/16O von Wasser mittels CO2 Äquilibration durch Isotopenmassenspektrometrie (IRMS)		<input type="checkbox"/>
11	AOAC 984.23	2016-03	Corn Syrup and Cane sugar in Maple Syrup - Carbon Ratio Mass Spectrometric Method	nur 13C/12C	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
Imprint Analytics GmbH / (Ident.Nr.: 0380)

gültig ab: 14.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
12	AOAC 998.12	2015-03	C-4 Plant Sugars in Honey, Internal Standard Stable Carbon Isotope Ratio Method		<input type="checkbox"/>
13	OENORM ENV 12140	1997-01	Frucht- und Gemüsesäfte - Bestimmung des Verhältnisses der stabilen Kohlenstoff-Isotope (13C/12C) im Zuckeranteil von Fruchtsäften - Verfahren unter Verwendung der Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie		<input type="checkbox"/>
14	OENORM ENV 12141	1997-01	Frucht- und Gemüsesäfte - Bestimmung des Verhältnisses der stabilen Sauerstoff-Isotope (18 O/16 O) im Wasseranteil von Fruchtsäften - Verfahren unter Verwendung der Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie	geänderte Probenvorbereitung (Punkt 7.1):Vakuumdestillation zur Gewinnung des Wassers aus dem Fruchtsaft Bestimmung der Isotopenverhältnisse nach SOPs 03.002 und 03.004	<input type="checkbox"/>
15	OENORM ENV 12142	1997-01	Frucht- und Gemüsesäfte - Bestimmung des Verhältnisses der stabilen Wasserstoff-Isotope (2H/1H) im Wasseranteil von Fruchtsäften - Verfahren unter Verwendung der Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie	geänderte Probenvorbereitung (Punkt 7.1):Vakuumdestillation zur Gewinnung des Wassers aus dem Fruchtsaft Bestimmung der Isotopenverhältnisse nach SOPs 03.002 und 03.004	<input type="checkbox"/>
16	OIV-AS312-07	2016-03	Method for the determination of the 13C/12C isotope ratio of glycerol in wines by GC-C-IRMS or HPLC-IRMS		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
Imprint Analytics GmbH / (Ident.Nr.: 0380)**

gültig ab: 14.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
-----	---	---------	-------------------------	-------------	----------------------

1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.

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) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.