

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19693-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.07.2025

Ausstellungsdatum: 24.07.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19693-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

FoodQS GmbH
Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

mit den Standorten

FoodQS GmbH
Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

FoodQS GmbH
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen im Bereich:

Gesundheitlicher Verbraucherschutz

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19693-01-01

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im (flexiblen) Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Standort Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Gesundheitlicher Verbraucherschutz

Lebensmittel

Molekularbiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren Real Time PCR	gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Pflanzenart	Honig, Sirup, Bienenprodukte			C

Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (FL, RI, UV, ELS, DAD)	Inhaltsstoffe, Cannabinoide, Kontaminanten	Lebensmittel, Bienenprodukte			C
Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS)	Kontaminanten	Honig, Sirup, Wachs, Öle			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19693-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)	Mykotoxine	Lebensmittel, Bienenprodukte			C
Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID)	Inhaltsstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Honig, Sirup, Bienenprodukte			C
Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS)	Inhaltsstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Honig, Bienenprodukte			C
Elektrodenmessung	pH-Wert, Leitfähigkeit	Honig			C
Gravimetrie Pyknometrie	Dichte	Wachs			B
Gravimetrie	Gesamt- Kohlenwasserstoff	Wachs			C
	Trockenmasse, Wassergehalt	Bienenprodukte, Blütenpollen, Sirup, Agavendicksaft, Trockenfrüchte, Nüsse, Saaten			
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Farbwert, Prolingehalt	Honig, Bienenprodukte			C
	Inhaltstoffe	Honig, Sirup			
	K-Werte	Olivenöl	COI/T2.0/DOC. No 19		A
Refraktometrie	Wassergehalt	Honig			B
Spektrometrie Elementaranalyse mit Isotopen- verhältnis-Massenspektrometrie- Detektion (EA-IRMS)	Inhaltsstoffe	Honig, Sirup, Bienenprodukte			C
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Bienenprodukte, Sirup, Säfte			C
Titrimetrie	Säurezahl, Verseifungszahl	Wachs			B
Viskosimetrie	Thixotropie	Honig			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19693-01-01

Visuelle Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Einfache visuelle Untersuchungen	Tropfpunkt, Schmelzpunkt	Wachs			B
Optische Mikroskopie	Pollen	Honig, Gelée Royale, Blütenpollen	DIN 10760		A
	Hefe	Honig, Gelée Royale, Blütenpollen	PV 11701 2015-06		nb
	Stärke	Honig, Gelée Royale, Blütenpollen	PV11801 2015-06		nb

Standort: Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth

Lebensmittel

Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Spektroskopie Kernresonanzspektroskopie (NMR)	Inhaltsstoffe, Qualitäts- und Authentizitätspara- meter	Honig, Sirup, Öle, Fruchtsäfte			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19693-01-01

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V. (German Institute for Standardization)
EN	Europäische Norm (European Standard)
GVO	gentechnisch veränderten Organismen
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)
PV	Hausverfahren der FoodQS GmbH
nb	nicht belegt
PCR	Polymerase-Kettenreaktion



Bei Flexibilisierung nach [Flex B] und [Flex C] sind alle Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich, sowie ggf. deren Modifikation/Einschränkung nur auf der veröffentlichten Prüfverfahrensliste hinterlegt. Gleiches gilt für den Ausgabestand bei [Flex A].