

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14264-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.05.2025

Ausstellungsdatum: 14.05.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Institut Heidger KG
Novianderweg 24, 54518 Osann-Monzel

mit dem Standort

Institut Heidger KG
Novianderweg 24, 54518 Osann-Monzel

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 in dem Bereich:

Gesundheitlicher Verbraucherschutz

Diese Urkundenanlage 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-14264-01-00

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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

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

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

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

Gesundheitlicher Verbraucherschutz

Lebensmittel

Immunologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Enzymimmunoassay ELISA	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			B

Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Densitometrie	Dichte, Alkohol	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14264-01-00

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Elektrodenmessung	pH-Wert, Leitfähigkeit	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Gravimetrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Füllmenge	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Manometrie	Druck, Kohlendioxid	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Photometrie	Inhaltstoffe, Cyanid	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Titrimetrie	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe, Sulfit	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (RID, DAD, FLD)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, MS-TOF)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Pflanzenschutzmittel, Kontaminanten	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14264-01-00

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Chromatographie Ionenaustauschchromatographie	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Spektroskopie Infrarotspektroskopie (NIR)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, pH-Wert, Dichte	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C
Spektroskopie Kernspinresonanzspektroskopie (NMR)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C

Sensorische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Einfach beschreibende Prüfung	Geschmack, Geruch, Aussehen	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C

Visuelle Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Optische Mikroskopie	Trübung, Partikel	Wein, alkoholhaltige Getränke, alkoholfreie Getränke, Essig			C

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V. (German Institute for Standardization)

EN Europäische Norm (European Standard)

IEC International Electrotechnical Commission

ISO International Organization for Standardization
(Internationale Organisation für Normung)

PX XXX XX Hausverfahren der Institut Heidger KG

Bei einer Flexibilisierung gemäß Kategorie B und C werden alle Prüfverfahren inklusive ihrer Ausgabestände im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung und ggf. deren Modifikation/Einschränkung nur in der veröffentlichten Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung dargestellt.