

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 1 von 31

LVL Lebensmittel- und Veterinärlabor GmbH

mit den Standorten

Ecopark-Allee 6, 49685 Emstek
Im Industriepark 1, 49733 Haren

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.

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.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

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.

Flexible Änderungen werden mit einem hohen F markiert.

Nicht aufgeführte Prüfverfahren oder benötigte Ausgabestände können gerne angefragt und von uns auf Realisierbarkeit überprüft werden.

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 2 von 31

Standort Emstek

1 Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungsproben und Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

1.1 Probenvorbereitung

ASU L 00.00-54 2025-04 ^F	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln – Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen	AA 100 2025-08	Lebensmittel
--	---	-------------------	--------------

ASU L 06.00-16 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen	AA 100 2021-09	Lebensmittel
---------------------------	---	-------------------	--------------

1.2 Elektrochemische Untersuchungen von Fleisch und Fleischerzeugnissen

ASU L 06.00-2 1980-09	Messung des pH- Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	AA 142 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
--------------------------	--	-------------------	--

1.3 Nachweis von Proteinen in Fleischsaft mittels ELISA (Flex B)

IDEXX Swine Salmonella Art. Nr.: 99-44130 2019-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen Salmonellen im Serum, Plasma- und Fleischsaftproben von Schweinen	AA 231 2016-08	Fleischsaft- proben
---	---	-------------------	------------------------

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 3 von 31

1.4 Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln, Futtermitteln, Umgebungsproben und Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen (Flex C)

ISO 21527-1 2008-07	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95	AA 124 2025-08	Lebensmittel, Futtermittel
DIN EN ISO 4833-2 2022-05 ^F	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren. Anhang A: Koloniezählung mittels Oberflächenausstrich unter Einsatz eines Spiralplaters	AA 103 2023-05	Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungsproben
DIN EN ISO 6579-1 2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Einschränkung: ohne Anhang D)	AA 700 2023-04	Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungsproben
DIN EN ISO 6888-1 2024-04 ^F	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Species) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar	AA 114 2024-10	Lebensmittel, Futtermittel
DIN EN ISO 7937 2004-11 (zurückgezogenes Verfahren) ^F	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermittel - Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens - Koloniezählverfahren	AA 122 2023-03	Lebensmittel, Futtermittel
DIN EN ISO 10272-1 2023-07 ^F	Mikrobiologie der Lebensmittelkette- Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	AA 125 2024-08	Lebensmittel, Futtermittel

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 4 von 31

DIN EN ISO 10272-2 2023-07 ^F	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 2: Koloniezählverfahren (Einschränkung: CampyFood Agar nur für Geflügelprodukte, Fleischprodukte und Umgebungsproben) ^F	AA 146 2024-08	Lebensmittel, Futtermittel
DIN EN ISO 11290-1 2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	AA 118 2023-02	Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungs- proben
DIN EN ISO 11290-2 2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren	AA 119 2023-02	Lebensmittel, Futtermittel
DIN EN ISO 13720 2010-12	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp. (Modifikation: Spiralplater)	AA 111 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
ASU L 00.00-22 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren	AA 119 2023-02	Lebensmittel, Futtermittel
ASU L 00.00-32/1 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	AA 118 2023-02	Lebensmittel, Futtermittel
ASU L 00.00-33 2021-03 ^F	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C	AA 120 2024-08	Lebensmittel, Futtermittel

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 5 von 31

ASU L 00.00-55 2024-08 ^F	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Species) - Teil 1: Verfahren mit Baird- Parker-Agar	AA 114 2024-10	Lebensmittel, Futtermittel
ASU L 00.00-88/2 2023-04 ^F	Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen, Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren. Anhang A: Koloniezählung mittels Oberflächenausstrich unter Einsatz eines Spiralplaters	AA 103 2023-05	Lebensmittel, Futtermittel
ASU L 01.00-3 2024-04 ^F	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden	AA 108 2024-08	Milch, Milchprodukte, Butter, Käse und Speiseeis
ASU L 01.00-37 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren	AA 123 2025-08	Milch, Milchprodukte, Frischkäse, Käse- zubereitung, Säuglings- und Kleinkinder- nahrung auf Milchbasis, Mayonnaisen, emulgierte Saucen, kalte Fertigsaucen
ASU L 06.00-19 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen -Tropfplatten-Verfahren	AA 102 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
ASU L 06.00-25 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Tropfplatten-Verfahren	AA 105 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 6 von 31

ASU L 06.00-32 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von <i>Enterococcus faecalis</i> und <i>Enterococcus faecium</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren)	AA 113 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
ASU L 06.00-35 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren)	AA 116 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
ASU L 06.00-39 1994-05 (zurückgezogenes Verfahren) ^F	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Referenzverfahren)	AA 121 2023-03	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
ASU L 06.00-43 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von <i>Pseudomonas</i> spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen	AA 111 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
AA 416 2016-07	Clostridiennachweis nach Köhler (AVID III/94 <i>Clostridium perfringens</i> , S. 1-11) in Futtermitteln	AA 416 2016-07	Futtermittel
J. Baumgart et. al. Kapitel 2.3 2025-04 ^F	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln. Nachweis multiresistenter Bakterien in Lebensmitteln. Verfahren für den Nachweis und die Zählung von MRSA	AA 149 2025-08	Lebensmittel
J. Baumgart et. al. Kapitel 2.3 2025-04 ^F	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln. Nachweis multiresistenter Bakterien in Lebensmitteln. Verfahren für den Nachweis und die Zählung von ESBL-bildenden Enterobacteriaceae	AA 148 2025-08	Lebensmittel
<i>IRIS Salmonella</i> [®] <i>Biokar</i> 2025-03 ^F	<i>Nachweis von Salmonella</i> spp.	AA 708 2025-03	<i>Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungs- proben</i>

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 7 von 31

LVL-002 2025-08 ^F	Mikrobiologische Untersuchung auf Salmonellen; Zählverfahren in Fleisch und Fleischerzeugnisse	AA 126 2025-08	Fleisch und Fleisch-erzeugnisse
LVL-106 2025-08 ^F (basierend auf DIN EN ISO 21528-2:2019-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae –Teil 2: Koloniezählverfahren	AA 106 2025-08	Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungsproben
LVL-107 2023-02 ^F (basierend auf DIN ISO 16649-2:2020-12)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli – Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44°C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid	AA 107 2023-02	Lebensmittel, Futtermittel
LVL-109 2025-08 ^F (basierend auf DIN EN ISO 4832:2006-02)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermittel – Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren	AA 109 2025-08	Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungsproben
LVL-117 2025-08 ^F (basierend auf DIN EN ISO 15214:1998-08)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien – Koloniezählverfahren bei 30°C	AA 117 2025-08	Lebensmittel, Futtermittel
1.5	Probenahme für die mikrobiologische Untersuchung von Schlachtkörpern und Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich und Untersuchung von Schlachttierkörperoberflächen		
DIN EN ISO 17604 2015-12	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Probenahme von Schlachttierkörpern zur mikrobiologischen Untersuchung	AA 104 2025-08	Schlachttierkörper

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 8 von 31

1.6 Mikrobiologische Testsysteme zum Nachweis von Antibiotikarückständen in Fleisch und Fleischerzeugnissen

AVV LmH Anlage 4 Punkt 2.9 zuletzt geändert 2022-07-07 ^F	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Durchführung der amtlichen Überwachung der Einhaltung von Hygienevorschriften für Lebensmittel und zum Verfahren zur Prüfung von Leitlinien für eine gute Verfahrenspraxis, Methoden zur Untersuchung von Fleisch - Bakteriologische Untersuchung (BU) - Untersuchung auf Hemmstoffe in Muskulatur, Niere und Leber, Dreiplattenhemmstofftest (Modifikation: EG - Vierplattentest nach „Fleischwirtsch. 74 (4), 1994)	AA 702 2023-08	Fleisch und Fleischerzeugnisse
R-Biopharm AG Premi®Test Art. Nr.: R3925 2019-03	Mikrobieller Inhibitionstest zum Screening von Antibiotika- und Sulfonamid-Rückständen insbesondere in Frischfleisch	AA 703 2021-04	Rind-, Schwein- und Geflügelfleisch, ausgenommen Hackfleisch

1.7 Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln und Umgebungsproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

1.7.1 Probenvorbereitung für molekularbiologische Untersuchungen mittels Extraktion (Flex B)

Eurofins GeneScan GENE Spin DNA extraction kit for food or feed samples Art. Nr.: 5224400605 2018-10	DNA Extraktionskit für Lebensmittel- oder Futtermittelproben	AA 340 2025-09	Lebensmittel, Futtermittel
Hygiena® Diagnostics foodproof® Magnetic Preparation Kit 1 Art. Nr.: KIT230180 2023-07 ^F	Automatisierte DNA Extraktion Gram-negativer Bakterien (z.B. Salmonella, Enterobacteriaceae, E. sakazakii, E. coli, Shigella) mittels Magnetpartikel aus Lebensmittelproben und Umgebungsproben	AA 354 2024-05	Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungsproben

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 9 von 31

Applied Biosystems MagMAX Pathogen RNA/DNA Kit Art. Nr. 4462359 2024-01 ^F	PCR-Probenaufbereitung mittels MagMAX Express 96	AA 302 2025-08	Lebensmittel, Futtermittel, Umgebungspro- ben
--	---	-------------------	--

Applied Biosystems PrepMan Ultra Art. Nr.: 4318930 2018-04 ^F	DNA Extraktionskit mittels PrepMan Ultra	AA 391 2023-03	
--	---	-------------------	--

Congen SureFast® PREP Bacteria Art. Nr.: F1021 2024-10 ^F	DNA Extraktionskit mittels Congen Prep Bacteria	AA 377 2025-03	
---	--	-------------------	--

1.7.2 Quantitativer Nachweis von DNA-Sequenzen von Mais und Soja in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Real- Time PCR (Flex B)

GOLDSTANDARD GeneScan Art. Nr.: 5125224201 2023-10 ^F	Gene Scan GMO Quant IPC (LR) Roundup, Ready Soy (GTS 40-3-2 / RRS-1) Quantitativer Nachweis von Roundup Ready Soja in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Real-Time PCR	AA 340 2025-09 Singleplex	Futter, Lebensmittel
--	--	---------------------------------	-------------------------

GOLDSTANDARD GeneScan Art. Nr. 5125224301 2023-10 ^F	Gene Scan GMO Quant IPC (LR) Event MON89788 (RRS-2) Soy Quantitativer Nachweis von MON89788 Soja DNA in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Realtime PCR	AA 390 2025-09	Futter, Lebensmittel
---	--	-------------------	-------------------------

1.7.3 Bestimmung von DNA aus Lebensmitteln, Futtermitteln und Umgebungsproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich mittels Realtime Singleplex PCR (Flex B)

Hygiena® Diagnostics STEC Screening LyoKit Art. Nr.: R 602 11-1 2023-12 ^F	Nachweis von Shigatoxin- (Verotoxin) bildender Escherichia coli (STEC stx 1, STEC stx 2) mittels PCR	AA 345 2023-03	Lebensmittel
--	--	-------------------	--------------

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 10 von 31

Hygiena® Diagnostics Nachweis von pathogenen Yersinia AA 328 Lebensmittel
 Y. enterocolitica und enterocolitica mittels Realtime PCR 2023-03
 Yersinia
 pseudotuberculosis
 Detection Kit
 Art. Nr.: F 302 53
 2018-01

Hygiena® Diagnostics Nachweis von Shigella subspecies AA 369 Lebensmittel
 E. coli and Shigella 2025-09
 Detection Lyo Kit
 Art. Nr.: F 602 09
 2019-06

Thermo Scientific Nachweis von Listeria monocytogenes AA 376 Lebensmittel
 SureTect Listeria 2024-05
 Art. Nr.: A 56843
 2024-01^F

Applied Biosystems Nachweis von Salmonella spp. mittels AA 356 Lebensmittel
 MicroSEQ Salmonella Realtime PCR 2025-09
 ssp. Detection Kit
 Art. Nr.: 4403870^F
 2020-07

Congen Nachweis von Clost. estertheticum AA 377 Lebensmittel
 SureFast® mittels Realtime PCR 2025-03
 Clostridium
 estertheticum PLUS
 Art. Nr.: F5160
 2025-11

Hygiena® Diagnostics Nachweis von Salmonella spp. mittels AA 354 Lebensmittel
 foodproof® Realtime PCR 2024-05
 Salmonella Detection
 LyoKit
 Art. Nr.: KIT230100
 2023-09^F

Hygiena® Diagnostics Nachweis von Salmonella spp. mittels AA 354 Umgebungspro-
 vetproof® Salmonella Realtime PCR 2024-05 ben, Futter
 qPCR LyoKit
 Art. Nr.: KIT230197
 2024-10^F

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 11 von 31

1.7.4 Bestimmung von DNA aus Lebensmitteln, Futtermitteln und Umgebungsproben mittels Real-Time Multiplex PCR (Flex B)

Hygiena® Diagnostics foodproof® GMO Screening 1 LyoKit P- 35S/T-NOS/P-FMV Art. Nr.: KIT230084 (LP) 2023-09 ^F	Qualitativer Nachweis von 35S/NOS/FMV in Lebensmitteln und Futtermitteln	AA 386 2025-09	Futter / Mais
Thermo Scientific SureTect Campylobacter jejuni, C. coli, C. lari Art. Nr.: A56835 ^F 2024-01	Nachweis von Campylobacter jejuni, C. coli und C. lari	AA 388 2025-09	Lebensmittel
Hygiena® Diagnostics foodproof® Salmonella Genus plus Enteritidis & Typhimurium Detection LyoKit Art. Nr.: KIT 230134 2024-05 ^F	Nachweis von Salmonella Enteritidis und Salmonella Typhimurium	AA 358 2025-09	Lebensmittel, Umgebungspro- ben, Futtermittel
Congen SureFast®MRSA 4plex Art. Nr.: F7117 2020-06	Spezifischer Nachweis von methicillinresistenten Staph. aureus (MRSA) und methicillinsensiblen Staph. aureus (MSSA) oder methicillinresistenten koagulasenegativen Staphylokokken mittels Realtime PCR	AA 348 2025-09	Lebensmittel
Hygiena® Diagnostics foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit Art. Nr.: KIT 230129 2024-04 ^F	Nachweis von Listeria monocytogenes und Listeria spp.	AA 396 2025-04	Lebensmittel, Umgebungs- proben

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 12 von 31

Hygiena® Diagnostics Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i>	AA 343	Lebensmittel,	Fex B
BAX® System Q7	2025-05	Umgebungs-	2025-04
<i>L. monocytogenes</i>		proben	
Art. Nr.: Kit2005			
2019-07 ^F			

1.7.5 Qualitative Untersuchungen von DNA aus Lebensmitteln, Futtermitteln und Umgebungsproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Microarray-Technik

Check-Points	Detektion und Identifikation von	AA 353	Lebensmittel
Check-MDR CT 103XL	Carbapenemase, MCR 1-2, AmpC und	2025-09	
Art. Nr.: 10-0023	ESBL genes		
2017-09			

1.7.6 Differenzierung von Bakterien in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF)

AA 440	Bestimmung der Bakterienspezies mit	Bakterien-
2025-04 ^F	MALDI Biotyper sirius GP	isolate
	(Bruker MALDI Biotyper sirius GP	
	System mit MBT Compass HT Industry	
	Software, Version 5.4.420.61, 12-2024;	
	MBT Compass STAR-BL Industry	
	Software, Version 1.0.0.85, 05-2023;	
	Database-CD BTyp 2.0-Sec-Library 1.0	
	Revision A, November 2015)	

2 Prüfbereich: Veterinärmedizin

2.1 Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

2.1.1 Prüfarten der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen) aus veterinärmedizinischem Material (Organ- und Gewebeproben, Abortmaterial, Kotproben, Tupferproben, Eier, Kükenstaub, Mekonium, Schlupfbruteinlagen, Einstreu, Staubproben, Futterproben, Umgebungsproben aus der Primärproduktion, Milchproben, Wischproben, Bakterien - Isolate) (Flex C)

DIN EN ISO 6579-1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette -	AA 700	veterinär-
2020-08	Horizontales Verfahren zum Nachweis,	2023-04	medizinisches
	zur Zählung und zur Serotypisierung von		Material
	<i>Salmonella</i> – Teil 1: Nachweis von		
	<i>Salmonella</i> spp. (Modifikation: Matrix		
	hier Vet. Med.-Material,		
	Umgebungsproben, Einstreu)		

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 13 von 31

AA 400 2024-07 ^F	Nachweis bakterieller Erreger aus Vet. med.- Material (Selbitz, Truyen und Valentin-Weigand „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“, 11. Auflage, Thieme-Verlag 2023)	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf E. coli aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Pasteurellen aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Streptokokken aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Eubacterium suis aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Pseudomonaden aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Listerien aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Campylobacter aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Staphylokokken aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Rotlauf aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Ornithobacterium rhinotracheale aus veterinärmed. Material	veterinär- medizinisches Material

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 14 von 31

AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Bordetellen aus veterinärmed. Material		veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Clostridien aus veterinärmed. Material		veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Bakteriologische Untersuchung auf Haemophile aus veterinärmed. Material		veterinär- medizinisches Material
AA 400 2024-07 ^F	Mykologische Untersuchung auf Aspergillen aus veterinärmed. Material		veterinär- medizinisches Material
AA 401 2025-09 ^F	Organvorbereitung für die bakteriologische Untersuchung (Selbitz, Truyen und Valentin-Weigand „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“, 11. Auflage, Thieme- Verlag 2023)		veterinär- medizinisches Material
AA 416 2016-07	Clostridiennachweis nach Köhler; Matrix hier: Vet. med.- Material, Einstreu und Umgebungsproben (B. Köhler: AVID III/1994)	AA 416 2016-07	veterinär- medizinisches Material, Einstreu, Umgebungs- proben
CLSI VET01S™ 7. Edition 2024-01 ^F	Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals (Abweichung: auch mit MHK-Wertbestimmung mittels AviPro Plate)	AA 418/419 2016-05	Bakterien- isolate
Eucast Version 15 2025-01 ^F	Antimicrobial susceptibility testing EUCAST disk diffusion method	AA 417 2025-09	Bakterien- isolate
CLSI M100 2025-01 ^F	MHK Micronaut-S β-Lactamases (MBL, ESBL, KBC, AMP-C, OXA-48)	AA 422 2025-03	Bakterien- isolate
AVINED, Version 1 2019-06	Auswertung der IKB-Abklatschplatten (Voorschriften HOSOWO-instanties)	AA 423 2024-04	Umgebungs- proben

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 15 von 31

PVE- Branchenmethode für die Untersuchung AA 421 Mist (Gülle
Branchenmethode; von thermotoleranten Campylobacter 2016-07 oder Kot)
PVE Campylobacter- mit Preston und CCDA in Mist und
Preston, Version Ca- Fleisch, abstammend von Geflügel
P002
2011-12

2.1.2 Prüfarten der Agglutinationsteste aus veterinärmedizinischem Material (Organ- und Gewebeproben, Abortmaterial, Kotproben, Tupferproben, Eier, Kükenstaub, Mekonium, Schlupfbruteinlagen, Einstreu, Staubproben, Futterproben, Umgebungsproben aus der Primärproduktion, Milchproben, Wischproben, Bakterien-Isolate) (Flex B)

BioVac Streptococcus suis - Typisierung (S1 mix: AA 435 veterinär-
swine serotypes 1,2,3,4; S5 mix: serotypes 2025-09 medizinisches
Art. Nr.: S1, S5 5,6,7,8) Material
2014-07^F

BioVac Streptococcus suis - Typisierung AA 435 veterinär-
swine (Individual serotype 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) 2025-09 medizinisches
Art. Nr.: P19-P26 Material
2014-07^F

sifin diagnostics E. coli - Typisierung (O 25:K 11; O 26:K AA 433 veterinär-
gmbh 60, O 44:K 74, O 55:K 59, O 78:K 80, O 2025-09 medizinisches
Anti-Coli, Geflügel 86:K 61, O 91:K -, O 103:K -, O 111:K 58, Material
Art. Nr.: TS 2201-TS O 114:K 58, O 118:K -, O 119:K 69, O
2217 124:K 72, O 125:K 70, O 126:K 71, O
2019-09^F 127:K 63, O 128:K 67, O 142:K 86, O
145:K -, O 157:K -, O 158:K -, O 164:K -)

sifin diagnostics E. coli - Typisierung (O 1, O 2, O 18) AA 433 veterinär-
gmbh 2025-09 medizinisches
Anti-Coli, Geflügel Material
Art. Nr.: TS 2401-
2403
2023/06^F

sifin diagnostics Hämolisierender E. coli - Typisierung AA 436 veterinär-
gmbh (polyspezifisch (O 8:K 87, O 138:K 81, O 2025-09 medizinisches
Anti-Coli P, Schwein 139:K 82, O 141:K 85, O 147:K 89, O
Art. Nr.: TS 2401- 149:K 91) Enthält Antikörper gegen E.
2403 coli-Typen (TS 2711, TS 2712, TS 2713,
2017-11^F TS 2714, TS 2715, TS 2716) und
Fimbrienantigen F 4 (K 88)

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 16 von 31

sifin diagnostics gmbh Anti-Coli, Schwein Art. Nr.: TS 2711- 2017-11 ^F	Hämolisierende E. coli - Typisierung (F4 (K88), O 8:K 87, O 138:K 81, O 139:K 82, O 141:K 85, O 147:K 89, O 149:K 91)	AA 436 2025-09	veterinär- medizinisches Material
---	---	-------------------	---

sifin diagnostics gmbh Enteroclon Anti- Salmonella 2020-09 ^F	Serotypisierung Salmonellen nach dem Kauffmann-White- Schema (Testreagenzien Anti-Salmonella, polyvalent und monovalent)	AA 701 2023-06	veterinär- medizinisches Material
---	---	-------------------	---

2.1.3 Prüffarten der Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) aus veterinärmedizinischem Material mittels Realtime PCR (Flex B)

Applied Biosystems Art. Nr.: 4403870 ^F 2020-07	MicroSEQ® Salmonella spp. Detection Kit Nachweis von Salmonella spp.	AA 356 2025-09 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
---	--	---------------------------------	---

Hygiene® Diagnostics Art. Nr.: KIT230197 2024-10 ^F	vetproof® Salmonella qPCR Lyo Kit _F Nachweis von Salmonella spp.	AA 354 2024-05 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
---	--	---------------------------------	---

BioChek® Diagnostics Art. Nr.: 230345 2024-01 ^F	vetproof® SL Mycoplasma Multiplex Detection Kit Nachweis von Mycoplasma gallisepticum und Mycoplasma synoviae	AA 360 2025-11 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
--	--	--------------------------------	---

BioChek Art. Nr.: SP 102 KI/SP102REV04 2020-10	Swine Mycoplasma Multiplex DNA test kit Nachweis von Mycoplasma hypopneumoniae, Mycoplasma hyorhinis und Mycoplasma hyosynoviae	AA 368 2025-09 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
---	---	--------------------------------	---

KYLT® Art. Nr. 31439 2020-06	Kylt® APP Real-Time PCR Detection Nachweis von Actionbacillus pleuropneumoniae ^F	AA 318 2025-03	veterinär- medizinisches Material
------------------------------------	--	-------------------	---

KYLT® Art. Nr. 31487 2022-06	Kylt® APP Serotype 2,5,9/11 Real-Time PCR Detection Nachweis von Actionbacillus pleuropneumoniae ^F	AA 318 2025-03	veterinär- medizinisches Material
------------------------------------	--	-------------------	---

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 17 von 31

KYLT® Art. Nr. 31489 2023-04	KyIt® APP Serotype 6,7,8 Real-Time PCR Detection Nachweis von Actionbacillus pleuropneumoniae ^F	AA 318 2025-03	veterinär- medizinisches Material
Hygiena® Diagnostics Art. Nr.: 230134 2024-05 ^F	foodproof® Salmonella Genus plus Enteritidis & Typhimurium Detection LyoKit Nachweis von Salmonella Enteritidis und Salmonella Typhimurium	AA 358 2025-09 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
ingenetix Art. Nr.: DVEB03111 2024-11 ^F	BactoReal® Kit Chlamydiaceae Nachweis von Chlamydiaceae	AA 322 2025-09 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
ingenetix Art. Nr.: DVEB00413 2024-03 ^F	BactoReal® Kit Glaesserella parasuis Nachweis von Glaesserella parasuis	AA 363 2025-09 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
ingenetix Art. Nr.: DVEB01111 2024-03 ^F	BactoReal® Kit Brachyspira hyodysenteriae Nachweis von Brachyspira hyodysenteriae	AA 313 2025-08 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
ingenetix Art. Nr.: DVEB01311 2024-03 ^F	BactoReal® Kit Lawsonia intracellularis Nachweis von Lawsonia intracellularis	AA 315 2025-08 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
ingenetix Art. Nr.: DVEB05911 2024-03 ^F	BactoReal® Kit Riemerella anatipestifer Nachweis von Riemerella anatipestifer	AA 367 2025-09 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
ingenetix Art. Nr.: DVEB06611 2024-03 ^F	BactoReal® Kit Ornithobacterium rhinotracheale Nachweis von Ornithobacterium rhinotracheale	AA 309 2025-08 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
ingenetix Art. Nr.: DVEB1211 2024-03 ^F	BactoReal® Kit Brachyspira pilosicoli Nachweis von Brachyspira pilosicoli	AA 313 2025-08 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
ingenetix Art. Nr.: DVEP00351 2024-03 ^F	ParoReal Kit Histomonas meleagridis Nachweis von Histomonas meleagridis	AA 330 2025-09 Singleplex	veterinär- medizinisches Material

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 18 von 31

ingenetix Art. Nr. DVEB 00953 2024-03 ^F	BactoReal®Kit Pasteurelle multocida toxA Toxinnachweis Pasteurella multocida	AA 320 2025-08 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
Biotecon® Diagnostics Art. Nr.: F302 53 2018-01 ^F	foodproof® Yersinia enterocolitica und pseudotuberculosis Detection Kit Nachweis Yersinia enterocolitica Yersinia pseudotuberculosis	AA 328 2023-03 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
Congen SureFast®MRSA 4plex Art. Nr.: F7117 2020-06	Spezifischer Nachweis von methicillinresistenten Staph. aureus (MRSA) und methicillinsensiblen Staph. aureus (MSSA) oder methicillinresistenten koagulasenegativen Staphylokokken	AA 348 2025-09 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
Thermo Scientific™ Art. Nr.: A 56843 2024-01 ^F	SureTect™ Listeria monocytogenes PCR Assay Nachweis von Listeria monocytogenes	AA 376 2024-05 Singleplex	veterinär- medizinisches Material

2.1.4 Qualitative molekularbiologische Untersuchungen aus veterinärmedizinischem Material (Organ- und Gewebeproben, Tupferproben, Bakterien-Isolate, Serum, Blutproben, Eier, Kotproben, Kloakentupfer, Umgebungsproben, Spermaproben) mittels Microarray-Technik

Check-Points Art. Nr.: 10-0023 2017-09	Check-MDR CT 103XL Detektion und Identifikation von Carbapenemasen (KPC und NDM-1), ESBL (CTX-M, TEM und SHV) und AmpC (CMY, DHA, FOX, MOX, ACC, MIR und ACT)	AA 353 2025-09	veterinär- medizinisches Material
Check-Points Art. Nr.: 10-0010 2020-03 ^F	Check & Trace Salmonella Differenzierung von Salmonella spp. mittels Microarray-Technik	AA 361 2025-09	veterinär- medizinisches Material

2.1.5 Prüfarten der Ligandenassays (ELISA) aus veterinärmedizinischem Material (Serum, Gewebe, Eier) (Fex C)

AFOSA GmbH Art. Nr.: KIT 2001 PIG N 2022-12 ^F	SARCOPTES-ELISA 2001® PIG Nachweis von IgG-Antikörper gegen Sarcoptes scabiei var. suis, dem Erreger der Schweineräude, in Serumproben von Schweinen	AA 240 2025-09	veterinär- medizinisches Material
---	--	-------------------	---

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 19 von 31

BioChek Art. Nr.: SK 104 2024-09 ^F	Nachweis von Antikörper (OppA) gegen Haemophilus parasuis (Hps) im Serum von Schweinen	AA 239 2025-09	veterinär- medizinisches Material
BioChek Art. Nr.: CK 109 2023-03 ^F	Mycoplasma meleagridis Antibody Test Kit Nachweis von Antikörper gegen MM (Mycoplasma meleagridis) in Serumproben von Geflügel	AA 221 2025-09	veterinär- medizinisches Material
BioChek Art. Nr.: CK 114 2024-05 ^F	Mycoplasma gallisepticum Antibody Test Kit Nachweis von Antikörper gegen Mycoplasma gallisepticum (MG) in Serumproben von Geflügel	AA 209 2025-09	veterinär- medizinisches Material
BioChek Art. Nr.: CK 115 2024-04 ^F	Mycoplasma synoviae Antibody Test Kit Nachweis von Antikörper gegen Mycoplasma synoviae (MS) in Serumproben von Geflügel	AA 210 2025-09	veterinär- medizinisches Material
INDICAL BIOSCENCE Art. Nr.: FT275702 2024-04 ^F	Salmonella Group D Antibody Test Kit Nachweis von Antikörper gegen GpD (Salmonella Group D) in Serumproben von Geflügel	AA 222 2025-09	veterinär- medizinisches Material
INDICAL BIOSCENCE Art. Nr.: FT275702 2024-04 ^F	Salmonella Group B Antibody Test Kit Nachweis von Antikörper gegen GpB (Salmonella Group B) in Serumproben von Geflügel	AA 222 2025-09	veterinär- medizinisches Material
ID.vet Art. Nr.: APPS1-9-11-2P 2019-02	ID Screen® APP 1-9-11 Indirect Nachweis von Antikörper gegen die Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) Serotypen 1, 9 und 11 im Serum von Schweinen	AA 252 2025-08	veterinär- medizinisches Material
ID.vet Art. Nr.: APPS2-2P 2019-02	ID Screen® APP 2 Indirect Nachweis von Antikörper gegen APP Serotyp 2 im Serum von Schweinen	AA 252 2025-08	veterinär- medizinisches Material
ID.vet Art. Nr.: APPS3-6-8-2P 2019-02	ID Screen® APP 3-6-8 Indirect Nachweis von Antikörper gegen die APP Serotypen 3,6 und 8 im Serum von Schweinen	AA 252 2025-08	veterinär- medizinisches Material

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 20 von 31

ID.vet Art. Nr.: APPS4-7-2P 2019-02	ID Screen® APP 4-7 Indirect Nachweis von Antikörper gegen die APP Serotypen 4 und 7 im Serum von Schweinen	AA 252 2025-08	veterinär- medizinisches Material
ID.vet Art. Nr.: APPS5-2P 2019-02	ID Screen® APP 5 Indirect Nachweis von Antikörper gegen APP Serotyp 5 im Serum von Schweinen	AA 252 2025-08	veterinär- medizinisches Material
IDEXX APP-ApxIV Art. Nr.: 99-41189 2022-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen den Erreger der Pleuropneumonie (Actinobacillus pleuropneumoniae, APP) im Blutserum oder -plasma von Schweinen	AA 251 2025-08	veterinär- medizinisches Material
IDEXX M. hyo. Art. Nr.: 99-06733 2024-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen Mycoplasma hyopneumoniae (M. hyo.) in Serum- und Plasmaproben von Schweinen	AA 218 2025-09	veterinär- medizinisches Material
IDEXX MG Art. Nr.: 99-06729 2024-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen Mycoplasma gallisepticum (MG) in Serumproben von Geflügel	AA 209 2025-09	veterinär- medizinisches Material
IDEXX MS Art. Nr.: 99-06728 2018-01	Nachweis von Antikörper gegen Mycoplasma synoviae (MS) in Serumproben von Geflügel	AA 210 2025-09	veterinär- medizinisches Material
IDEXX ORT Art. Nr.: 99-43600 2023-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen Ornithobacterium rhinotracheale (ORT) in Serumproben von Geflügel	AA 211 2025-09	veterinär- medizinisches Material
IDEXX Swine Salmonella Art. Nr.: 99-44130 2022-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen Salmonellen in Serum-, Plasma- und Fleischsaftproben von Schweinen	AA 231 2025-09	veterinär- medizinisches Material
Svanova Art. Nr.: 122275 ^F 2022-05	SVANOVIR® L. intracellularis/Ileits-Ab Nachweis von Antikörper gegen Lawsonia intracellularis in Serum- und Plasmaproben von Schweinen	AA 232 2025-09	veterinär- medizinisches Material

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 21 von 31

2.1.6 Prüfarten der Massenspektrometrie (MS/MS-MS) aus veterinärmedizinischem Material (Organ- und Gewebeproben, Abortmaterial, Kotproben, Tupferproben, Eier, Kükenstaub, Mekonium, Schlupfbruteinlagen, Einstreu, Staubproben, Futterproben, Umgebungsproben aus der Primärproduktion, Milchproben, Wischproben, Bakterien-Isolate und Hefen)

AA 440 2025-04 ^F	Bestimmung der Bakterienspezies mit MALDI Biotyper sirius GP (Bruker MALDI Biotyper sirius GP System mit MBT Compass HT Industry Software, Version 5.4.420.61, 12-2024; MBT Compass STAR-BL Industry Software, Version 1.0.0.85, 05-2023; Database-CD BTyp 2.0-Sec-Library 1.0 Revision A, November 2015)	Bakterien- isolate
--------------------------------	---	-----------------------

2.2 Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

2.2.1 Prüfarten der Agglutinationsteste aus veterinärmedizinischem Material (Serum) (Flex C)

AA 202 2004	Hämagglutinations- Hemmungstest; Influenza (Schwein) (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Volume II, Chapter 2.10.11. S. 1115 ff)	AA 202 2025-09	veterinär- medizinisches Material
----------------	---	-------------------	---

AA 203 2004	Hämagglutinations- Hemmungstest; ND, EDS, Influenza (Geflügel) (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Volume II, Chapter 2.10.11. S. 1115 ff)	AA 203 2025-09	veterinär- medizinisches Material
----------------	---	-------------------	---

AA 207 2011	Nachweis von agglutinierenden Antikörpern gegen verschiedene Antigene- Serumschnellagglutination (MG, MS, MM, SG) (Publikation Luciano et al.; 2011)	AA 207 2025-09	veterinär- medizinisches Material
----------------	---	-------------------	---

2.2.2 Prüfarten der Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) aus veterinärmedizinischem Material (Organ- und Gewebeproben, Abortmaterial, Kotproben, Tupferproben, Eier, Kükenstaub, Mekonium, Schlupfbruteinlagen, Einstreu, Staubproben, Futterproben, Umgebungsproben aus der Primärproduktion, Milchproben, Wischproben, Bakterien-Isolate und Hefen) mittels konventioneller PCR (Flex C)

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 22 von 31

AA 324 2011-10	Nachweis von Infektiöser Bronchitis mittels PCR (Dissertation Valter Leonardo de Quadros, 2011)	AA 324 2025-09 Muiltplex	veterinär- medizinisches Material
AA 335 2006-05	Nachweis von Infectious Bursal Disease – IBD (Gumboro-Krankheit) mittels PCR (Dissertation Hermann Block, 2006)	AA 335 2025-09 Singleplex	veterinär- medizinisches Material

2.2.3 Prüffarten der Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) aus veterinärmedizinischem Material (Organ- und Gewebeproben, Abortmaterial, Kotproben, Tupferproben, Eier, Kükenstaub, Mekonium, Schlupfbruteinlagen, Einstreu, Staubproben, Futterproben, Umgebungsproben aus der Primärproduktion, Milchproben, Wischproben, Bakterien-Isolate und Hefen) mittels Realtime PCR (Flex B)

INDICAL BIOSCIENCE GmbH Art. Nr.: 282625 2023-02 ^F	virotype® Influenza A 2.0 RT-PCR Kit Nachweis von RNA des Influenza A-Virus	AA 308 2025-08 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
IDEXX RealPCR™ Art. Nr.: 99-56040 2023-01 ^F	RealPCR™ PCV2/PCV3 Multiplex DNA Test Nachweis und Differenzierung des Porcinen Circovirus Typ 2 (PCV2) und Typ 3 (PCV 3)	AA 316 2025-08 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
INDICAL BIOSCIENCE GmbH Art. Nr.: VT 282305 2018-06 ^F	virotype®PRRSV RT-PCR Kit Nachweis von RNA des PRRS (Porcine Respiatory and Reproductive Syndrome) - Virus	AA 311 2024-05 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
life technologies™ Art. Nr.: APVP 50 2023-12 ^F	LSI TaqVet™ Avian Metapneumovirus Nachweis von Avian Meta PneumoVirus (APV) (Subtyp A+B+C)	AA 321 2025-09 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
ThermoFisher Art. Nr.: 4485541 2015-07	Swine Influenza Virus RNA Test Kit Nachweis von H1N1, H3N2, H1N2	AA 373 2025-09 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
ThermoFisher Art. Nr.: 4486975 2017-06	Swine Enteric Panel TGEV/PEDV/PRV-A Nachweis von Porcine epidemic diarrhea virus / Porcine transmissible gastroenteritis virus / Porcine group A rotavirus (TGEV, PEDV, PRV-A)	AA 365 2025-09 Multiplex	veterinär- medizinisches Material

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 23 von 31

INDICAL BIOSCIENCE GmbH Art. Nr.: VT 282705 2022-12 ^F	virotype® Influenza A H5/H7/H9 RT PCR Nachweis von Influenza A H5/H7/H9	AA 334 2025-09 Multiplex	veterinär- medizinisches Material
KYLT Art. Nr. 31194 ^F 05/2019	Kylt® IB-aCoV Nachweis von Infektiöser Bronchitis (Screening)	AA 395 2023-12 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
KYLT Art. Nr. 31095 ^F 06/2019	Kylt® IBV-Variant QX Nachweis von Infektiöser Bronchitis (QX- Stamm)	AA 395 2023-12 Singleplex	veterinär- medizinisches Material
KYLT Art. Nr. 31083 ^F 05/2019	Kylt® IBV-Variant 4/91 Nachweis von Infektiöser Bronchitis (4/91- Stamm)	AA 395 2023-12 Singleplex	veterinär- medizinisches Material

2.2.4 Prüffarten der Ligandenassays (ELISA) aus veterinärmedizinischem Material (Serum, Plasma) (Flex B)

Bio Chek Art. Nr.: CK 112 2024-01 ^F	Egg Drop Syndrome Testkit Nachweis von Antikörper gegen das Avian Adenovirus (EDS) im Serum von Hühnern	AA 253 2024-05	veterinär- medizinisches Material
BioChek Art. Nr.: CK 116 2024-04 ^F	Newcastle Disease Virus Antibody Test Kit Nachweis von Antikörpern gegen Newcastle Disease Virus (NDV) in Serumproben von Geflügel	AA 208 2025-09	veterinär- medizinisches Material
BioChek Art. Nr.: CK 121 2021-12 ^F	Avian Influenza Virus Antibody Test Kit Nachweis von Antikörper gegen AI (Avian Influenza) in Serumproben von Geflügel	AA 229 2024-05	veterinär- medizinisches Material
BioChek Art. Nr.: CK 124 ILT 2021-07 ^F	Nachweis von Antikörper gegen Infektiöse Laryngotracheitis (ILT) im Serum von Geflügel	AA 233 2025-09	veterinär- medizinisches Material

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 24 von 31

Bio Chek Art. Nr.: CK 133 2021-07 ^F	Chicken Astrovirus Group B Testkit Nachweis von Antikörper gegen Astrovirus Group B im Serum von Hühnern	AA 220 2024-05	veterinär- medizinisches Material
IDEXX Art. Nr.: 99-09256 2014	IDEXX NDV-T Ab Test for turkeys Nachweis von Antikörper gegen Newcastle Disease Virus (NDV) in Serumproben von Truthahn	AA 208 2025-09	veterinär- medizinisches Material
IDEXX AE Art. Nr.: 99-09259 2022-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen das Virus der aviären Enzephalomyelitis (AE) in Serumproben von Geflügel	AA 216 2024-05	veterinär- medizinisches Material
IDEXX AI Art. Nr.: 99-09269 2022-07 ^F	Nachweis von Antikörper gegen AI (Avian Influenza) in Serumproben von Geflügel	AA 229 2024-05	veterinär- medizinisches Material
IDEXX APV Art. Nr.: 99-44300 2024-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen das Aviäre Pneumovirus (APV) in Serumproben von Geflügel	AA 217 2025-08	veterinär- medizinisches Material
IDEXX CAV Art. Nr.: 00-08702 2022-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen das CA Virus (Chicken Anemia Virus, Chicken Infectious Anemia) in Serumproben von Geflügel	AA 215 2025-09	veterinär- medizinisches Material
IDEXX IBD Art. Nr.: 99-09260 2024-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen das Virus der Infektiösen Bursitis (IBD) in Serumproben von Geflügel	AA 213 2025-09	veterinär- medizinisches Material
IDEXX IBV Art. Nr.: 99-09262 2024-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen das Virus der Infektiösen Bronchitis (IBV) in Serumproben von Geflügel	AA 214 2025-09	veterinär- medizinisches Material
IDEXX Influenza A Art. Nr.: 99-53101 2024-09 ^F	Nachweis von Antikörper gegen das Virus der Influenza A im Serum von Wildvögeln, Hausgeflügel (außer Wachteln und Fasane), Schweinen und Pferden	AA 229 2024-05	veterinär- medizinisches Material
IDEXX PRRS X3 Art. Nr.: 99-40959 2025-01 ^F	Nachweis von Antikörper gegen das PRRS-Virus (Porcine Reproduktives und Respiratorisches Syndrom) in Serum- oder Plasmaproben von Schweinen	AA 227 2025-09	veterinär- medizinisches Material

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 25 von 31

IDEXX REO Art. Nr.: 99-09264 2024-06 ^F	Nachweis von Antikörper gegen aviäre Reo-Viren (REO) in Serumproben von Geflügel	AA 212 2025-09	veterinär- medizinisches Material
GOLDSTANDARD Art. Nr.: R.11.PCV.K2 2024-05 ^F	INgezim CIRCOVIRUS IgG/IgM Untersuchung auf IgM- und IgG- Antikörpern gegen das PCV2-Virus	AA 241 2025-09	veterinär- medizinisches Material
ID.vet Art. Nr.: FLUACH5-2P 2022-02 ^F	ID Screen® Influenza H5 Antibody Competition Nachweis von Antikörper gegen Influenza H5 im Serum von Vögeln	AA 228 2025-09	veterinär- medizinisches Material
ID.vet Art. Nr.: FLUACH7-2P 2022-07	ID Screen® Influenza H7 Antibody Competition Nachweis von Antikörper gegen Influenza H7 im Serum von Vögeln	AA 228 2025-09	veterinär- medizinisches Material
ID.vet Art. Nr.: FLUACH9-2P 2018-01	ID Screen® Influenza H9 Antibody Competition Nachweis von Antikörper gegen Influenza H9 im Serum von Vögeln	AA 228 2025-09	veterinär- medizinisches Material

2.3 Prüfgebiet: Parasitologie

2.3.1 Prüffarten der Mikroskopie aus veterinärmedizinischem Material (Kotproben, Darmproben, Darmabstrichen und Hautgeschabsel) (Flex C)

AA 430 2006-01	Nachweis von Nematodeneiern und Oozysten mittels Flotationsverfahren in Kot- und Darmproben (Veterinärmedizinische Parasitologie, Schnieder, 6. Auflage, Verlag Paul Parey, 2006-01) ^F	AA 430 2025-02	veterinär- medizinisches Material
AA 431 2006-01 ^F	Nachweis von Nematodeneiern und Oozysten nach McMaster in Kot- und Darmproben (Veterinärmedizinische Parasitologie, Schnieder, 6. Auflage, Verlag Paul Parey, 2006-01)	AA 431 2012-01	veterinär- medizinisches Material

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 26 von 31

3 Tränkewasser

3.1 Mikrobiologische Untersuchung

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	AA 500 2023-08	Tränkewasser
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren	AA 504 2023-08	Tränkewasser
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	AA 502 2025-08	Tränkewasser
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	AA 503 2023-08	Tränkewasser
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	AA 506 2025-08	Tränkewasser
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> - Verfahren mittels Membranfiltration	AA 505 2025-08	Tränkewasser
TrinkwV §43 (3) ^F	Bestimmung der Koloniezahl bei 20°C und 36°C	AA 501 2023-08	Tränkewasser

3.2 Physikalisch-chemische Untersuchung

3.2.1 Elektrochemische Untersuchungen

DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	AA 510 2024-03	Tränkewasser
--------------------------------------	--	-------------------	--------------

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 27 von 31

DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	AA 511 2024-03	Tränkewasser
-------------------------------	---	-------------------	--------------

3.2.2 Ausgewählte Schnelltests zur Untersuchung mit Spectroquant® Küvettenests

Merck Spectroquant® Sulfat-Küvettenest Art. Nr.: 1.14548 2024-05 ^F	Bestimmung von Sulfat mittels photometrischem Küvettenest (Messbereich 5-250mg/l SO ₄ ²⁻)	AA 519 2024-01	Tränkewasser
---	--	-------------------	--------------

Merck Spectroquant® Eisen-Küvettenest Art. Nr.: 1.14549 2024-11 ^F	Bestimmung von Eisen mittels photometrischem Küvettenest (Messbereich 0,05-4,00mg/l Fe)	AA 520 2024-01	Tränkewasser
--	---	-------------------	--------------

Merck Spectroquant® Nitrat-Küvettenest Art. Nr.: 1.14563 2023-06 ^F	Bestimmung von Nitrat mittels photometrischem Küvettenest (Messbereich 0,5-25,0mg/l NO ₃ -N; 2,2-110,7mg/l NO ₃ ⁻)	AA 515 2024-01	Tränkewasser
---	--	-------------------	--------------

Merck Spectroquant® Nitrat-Küvettenest Art. Nr.: 1.14764 2023-06 ^F	Bestimmung von Nitrat mittels photometrischem Küvettenest (Messbereich 1,0-50,0mg/l NO ₃ -N; 4-221mg/l NO ₃ ⁻)	AA 516 2024-01	Tränkewasser
---	--	-------------------	--------------

Merck Spectroquant® Mangan-Test Art. Nr.: 1.14770 2024-07 ^F	Bestimmung von Mangan mittels photometrischem Küvettenest (Messbereich 0,010-10,00mg/l Mn)	AA 517 2024-01	Tränkewasser
--	--	-------------------	--------------

Merck Spectroquant® Nitrit-Küvettenest Art. Nr.: 1.14776 2023-07 ^F	Bestimmung von Nitrit mittels photometrischen Küvettenest (Messbereich 0,002-1,00mg/l NO ₂ -N; 0,007-3,28mg/l NO ₂ ⁻)	AA 509 2024-01	Tränkewasser
---	---	-------------------	--------------

Merck Spectroquant® Eisen-Küvettenest Art. Nr.: 1.14896 2021-06 ^F	Bestimmung von Eisen mittels photometrischem Küvettenest (Messbereich 1,0-50,0mg/l Fe)	AA 521 2024-01	Tränkewasser
--	--	-------------------	--------------

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 28 von 31

4 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV

Probenahme

DIN ISO 5667-5 2011-02	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

TEIL II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN ISO 27888 1993-11
Färbung	DIN EN ISO 7887 2012-04
Geruch	DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §43 (3) ^F
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §43 (3) ^F
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 2016-11
Wasserstoffionenkonzentration	DIN EN ISO 10523 2012-04

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 29 von 31

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03 ^F UBA Empfehlung 18. Dezember 2018, sowie die Aktualisierung vom 09.12.2022 ^F (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)
------------------	---

5 Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV

Probenahme

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D

Mikrobiologische Untersuchungen

Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03
	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2
Koloniezahl bei 22°C und 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07

Standort Haren

1 Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen

1.1 Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen in Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen (Flex B)

ISO 21527-1 2008-07	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95	AA 124 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
------------------------	---	-------------------	--

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 30 von 31

DIN EN ISO 6888-1 2024-04 ^F	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Species) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar	AA 114 2024-10	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
DIN EN ISO 11290-1 2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	AA 118 2023-02	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
DIN EN ISO 11290-2 2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren	AA 119 2023-02	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
DIN EN ISO 13720 2010-12	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp.	AA 111 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
ASU L 06.00-19 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen -Tropfplatten-Verfahren	AA 102 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
ASU L 06.00-25 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Tropfplatten-Verfahren	AA 105 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
ASU L 06.00-35 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren)	AA 116 2025-08	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse

	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	QMH Anlage 3	Version 13
		Änd.Datum 06.03.2026	Seite 31 von 31

DIN ISO 16649-2 2020-12	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – AA 107 Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase- positiven Escherichia coli – Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44°C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D- Glucuronid	2023-02	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
----------------------------	---	---------	--

1.2 Bestimmung von Salmonellen und Listerien in Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels Real-Time-Singleplex-PCR (Flex B)

Thermo Scientific™ Art. Nr.: A 56843 2024-01 ^F	Nachweis von Listeria monocytogenes mittels Realtime PCR	AA 376 2024-05	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
---	---	-------------------	--

Applied Biosystems MicroSEQ Salmonella ssp. Detection Kit Art. Nr.: 4403870 ^F 2020-07	Nachweis von Salmonella spp. mittels Realtime PCR	AA 356 2025-09	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
--	--	-------------------	--

Hygiena® Diagnostics foodproof® Salmonella Detection LyoKit Art. Nr.: KIT230100 2023-09 ^F	Nachweis von Salmonella spp. mittels Realtime PCR	AA 354 2024-05	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse
---	--	-------------------	--

^F neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder Methode nur auf der Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich