

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.11.2020

Ausstellungsdatum: 26.11.2020

Urkundeninhaber:

**Tiergesundheitsdienst Bayern e. V.
Prüflaboratorium Zentralinstitut, Eutergesundheitsdienst-Milchlabor und
Lebensmittelhygiene
Senator-Gerauer-Straße 23, 85586 Poing**

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte physikalisch-chemische, chemische und enzymimmunologische Untersuchungen von
Futtermitteln;**

Veterinärmedizin

Prüfgebiete:

**Klinische Chemie, Mikrobiologie (inkl. Infektionsserologie und Molekularbiologie),
Virologie (inkl. Infektionsserologie und Molekularbiologie), Pathologie, Parasitologie**

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

*) die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

***) die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

FUTTERMITTEL

1 Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

1.1 Titrimetrische Bestimmungen von Inhaltsstoffen

MET-LST-505 Argentometrische Bestimmung von Chlorid in Futtermitteln
2017-09-11

1.2 Bestimmung von Mengen- und Spurenelementen mittels ICP-OES (auch Hydrid-ICP-OES) **

MET-LST-542 Bestimmung von Mineralstoffen und Spurenelementen in
2017-09-11 Futtermitteln (ICP-OES)

MET-LST-544 Bestimmung von Schwermetallen in Futtermitteln mittels ICP-OES
2017-10-12

MET-LST-545 Bestimmung von Molybdän und Kobalt in Futtermitteln (ICP-OES)
2017-09-11

MET-LST-545 Bestimmung von Arsen in Futtermitteln mittels ICP-OES
2017-09-11

MET-LST-550 Bestimmung von Selen in Futtermitteln bei der Verwendung von
2017-09-11 Ameisensäure (Hydrid-ICP-OES)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

2 Bestimmung von Hormonen, Arzneimitteln und Mykotoxinen mittels Enzymimmunoassay **

MET-LHO-120 2017-10-16	Bestimmung von Ochratoxin A in Gewebe und Futtermitteln (EIA) <i>(hier nur für Futtermittel)</i>
MET-LHO-126 2007-07-24	Bestimmung von Zeranol in Blut, Exkreten und Gewebe sowie Zearalen-on-(ol) in Harn, Galle und Futtermitteln (EIA) <i>(hier nur für Futtermittel)</i>
MET-LHO-133 2007-08-06	Bestimmung von Deoxynivalenol (DON) in Futtermitteln, Getreide, Serum und Galle (EIA) <i>(hier nur für Futtermittel)</i>
MET-LHO-144 2011-11-15	Bestimmung von Aminoglycosid-Antibiotika (Gentamycin und Neomycin) in Milch, Eiern, Gewebe, Honig, Fett, Futtermitteln, Urin und Serum (EIA) <i>(hier nur für Futtermittel)</i>

3 Bestimmung von Arzneimittelrückständen mittels HPLC mit MS/MS-Detektor **

MET-LHO-137 2017-10-16	Methode zur Bestimmung von Androgenen und Gestagenen mittels LC-MS/MS
MET-LHO-138 2017-03-07	Methode zur Bestimmung von estrogen wirksamen Substanzen mittels LC-MS/MS
MET-LHO-139 2012-10-15	Methode zur Bestimmung von Phenicolen mittels LC-MS/MS
MET-LHO-140 2015-08-10	Methode zur Bestimmung von Beta-Agonisten mittels LC-MS/MS
MET-LHO-141 2012-10-15	Methode zur Bestimmung von Corticoiden mittels LC-MS/MS
MET-LQU-240 2015-08-28	Routinemethode zur Bestimmung von Nitrofuranmetaboliten mittels LC-MS/MS
MET-LQU-250 2015-09-09	Methode zur Bestimmung von beta-Lactam-Antibiotika mittels LC-MS/MS
MET-LCH-314b 2016-02-25	Methode zur Bestimmung von Triphenylmethanfarbstoffen (TPMF) mittels LC-MS/MS

VETERINÄRMEDIZIN

Prüfgebiet 1: Klinische Chemie

1.1 Prüffart: Titrimetrie (zur Mengen- und Spurenelementbestimmung in Körperflüssigkeiten)

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Chlorid	Argentometrische Bestimmung	MET-LST-551 2011-12-15

1.2 Prüffart: Ligandenassays (zur Bestimmung von Hormonen, Arzneimitteln und Mykotoxinen in tierischen Geweben, Ausscheidungen und Körperflüssigkeiten) **

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Chloramphenicol	Enzymimmunoassay	MET-LHO-100 2012-08-10
Ochratoxin A	Enzymimmunoassay	MET-LHO-120 2017-10-16
Beta-Agonisten	Enzymimmunoassay	MET-LHO-124 2007-08-08
Zeranol und Zearalen-on-(ol)	Enzymimmunoassay	MET-LHO-126 2007-07-24
Deoxynivalenol (DON)	Enzymimmunoassay	MET-LHO-133 2007-08-06
Streptomycin/DH-Streptomycin	Enzymimmunoassay	MET-LHO-143 2017-11-13
Aminoglycosid-Antibiotika (Gentamycin und Neomycin)	Enzymimmunoassay	MET-LHO-144 2011-11-15
Pregnancy associated glycoprotein (PAG)	Enzymimmunoassay	MET-LHO-145 2012-02-23

1.3 Prüffart: Massenspektrometrie (LC-MS/MS) (zur Bestimmung von Arzneimittelrückständen und in tierischen Geweben) **

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Triphenylmethanfarbstoffe	LC-MS/MS	MET-LCH-314b 2016-02-25
Nitrofurantololmetaboliten	LC-MS/MS	MET-LQU-240 2015-08-28

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Androgene und Gestagene	LC-MS/MS	MET-LHO-137 2017-10-16
Estrogen wirksame Substanzen	LC-MS/MS	MET-LHO-138 2017-03-07
Phenicolle	LC-MS/MS	MET-LHO-139 2012-10-15
Beta-Agonisten	LC-MS/MS	MET-LHO-140 2015-08-10
Corticoide	LC-MS/MS	MET-LHO-141 2012-10-15

1.4 Prüffart: Photometrie und Reflexionsphotometrie (zur Bestimmung von Enzymen, Spurenelementen, Substraten und Elektrolyten in tierischen Geweben, Ausscheidungen und Körperflüssigkeiten) *

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
GGT (Enzyme)	(Reflexions-) Photometrie	Thermo Scientific Gamma-GT (IFCC), DE v. 2.0 2005
GOT (Enzyme)	(Reflexions-) Photometrie	Thermo Scientific AST/GOT (IFCC), DE v. 3.0 2006
Calcium (Mineralstoffe)	(Reflexions-) Photometrie	Thermo Scientific Calcium DE v. 3.0 2005
Eisen (Mineralstoffe)	(Reflexions-) Photometrie	Thermo Scientific Iron/Eisen, DE v. 3.0 2005
Kreatinin (Substrate)	(Reflexions-) Photometrie	Thermo Scientific Creatinine (Jaffe), DE v. 8.0 2006
Glukose (Substrate)	(Reflexions-) Photometrie	Thermo Glucose (HK) DE v. 3.0 2005

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

1.5 Prüffart: Potentiometrie (zur Bestimmung von Spurenelementen und Elektrolyten in tierischen Geweben, Ausscheidungen und Körperflüssigkeiten) ***

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Chlorid (Mineralstoffe und Elektrolyte)	Potentiometrie	Chloridmikrovolumen-Elektrode, DE v. 3.0 2006
Kalium (Mineralstoffe und Elektrolyte)	Potentiometrie	Kaliummikrovolumen-Elektrode, DE v. 2.0 2005
Natrium (Mineralstoffe und Elektrolyte)	Potentiometrie	Natriummikrovolumen-Elektrode, DE v. 2.0 2005

Prüfgebiet 2: Mikrobiologie (incl. Infektionsserologie und Molekularbiologie)

2.1 Prüffart: kulturelle Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen) (zur Untersuchung von tierischen Geweben, Ausscheidungen, Eiern (Schalen und Inhalt), Sekreten, Exkreten, Körperflüssigkeiten und Milch) **

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Mastitisrelevante Erreger	Anzucht	MET-EGD-001 2013-11-22
Penicilinase-Nachweis (Penase-test) bei Staphylokokken	Resistenzbestimmung	MET-EGD-002 2009-02-10
Resistenzbestimmung von bakteriellen Infektionserregern	Agardiffusionsverfahren	MET-EGD-003 2012-03-08
Bestimmung der minimalen Hemmstoffkonzentration (MHK)	Breakpointmethode	MET-EGD-004 2012-08-08

2.2 Prüffart: Ligandenassays (TSE-Erreger) (zur Untersuchung von tierischen Geweben, Sekreten, Exkreten, Körperflüssigkeiten und Milch) **

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
TSE-Erreger	Enzymimmunoassay	IDEXX HerdChek* BSE-Scrapie Antigen-Testkit Zul.-Nr. FLI-B 409, Vers. #9 2015

2.3 Prüfmethode: Amplifikation (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) (zur Untersuchung von tierischen Geweben, Sekreten, Exkreten, Körperflüssigkeiten und Milch) **

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Lawsonia intracellularis	PCR	MET-PCR-717 2017-09-25
Neospora caninum-Genom	PCR	MET-PCR-722 2012-06-14
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC)	PCR	MET-PCR-727 2018-01-03
Coxiella burnetii-Genom	Real-Time-PCR	LSI VetMAX™ Coxiella burnetii - Absolute Quantification Kit Zul.-Nr.: FLI-C 004 2015-04
Salmonella-Genom	Real-Time-PCR	Kylo® Salmonella spp. DNA- Extraktions- und Real-Time PCR Detektionskit Zul.-Nr.: FLI-B 656 2015-04
Chlamydiaceae-Genom	Real-Time-PCR	MET-PCR-746 2013-02-05
Listeria monocytogenes-Genom	Real-Time-PCR	Biotecon Diagnostics foodproof® Listeria monocytogenes Detection Kit-5' Nuclease, Vers. 5 2017-05
Mycoplasma hyopneumoniae- Genom	Real-Time-PCR	MET-PCR-752 2012-04-16
Mycoplasma bovis-Genom	Real-Time-PCR	MET-PCR-755 2015-09-09
Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis -Genom	Real-Time-PCR	VetMAX™ MAP Real-Time PCR Screening Kit, Life Technologies Zul.-Nr.: FLI-B 566, Vers. D 2012-03
Mycoplasma gallisepticum- Genom	Real-Time-PCR	Kylo® Mycoplasma gallisepticum 2015-03

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis-Genom	Real-Time-PCR	Qiagen bactotype® MAP PCR Kit" Zul.-Nr.: FLI-B 651 2014-11
Ornithobacterium rhinotracheale-Genom	Real-Time-PCR	Kylt® Ornithobacterium rhinotracheale, V4.0 2014
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis-Genom	Real-Time-PCR	ADIAVET™ ParaTB Real Time-Kit Zul.-Nr.: FLI-B 650, Vers. B 2015-05
Avian pathogenic Escherichia coli virulence factors	Multiplex PCR	Kylt® APEC 2017-03

2.4 Prüfmethode: Ligandenassays (Serologie) (zur Untersuchung von tierischen Geweben, Sekreten, Exkreten, Körperflüssigkeiten und Milch)**

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Antikörper gegen Salmonellen	Enzymimmunoassay	IDEXX Swine Salmonella Zul.-Nr. BGVV-B 305 Vers. 06-44100-03 2015
Antikörper gegen Brucella abortus	Enzymimmunoassay	IDEXX Brucellose-Milk X2 Zul.-Nr. BGAF-B 023 Vers. 06-40709-07 2015

2.5 Prüfmethode: Massenspektrometrie (MALDI-TOF) (zur Untersuchung von tierischen Geweben, Sekreten, Exkreten, Körperflüssigkeiten und Milch)

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Bakterielle und mykologische Infektionserreger	MALDI-TOF	MET-EGD-005 2014-02-03

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

Prüfgebiet 3: Virologie (inkl. Infektionsserologie und Molekularbiologie)

3.1 Prüffart: Amplifikation (Direktnachweis von Zielsequenzen in tierischen Geweben, Sekreten, Exkreten, Körperflüssigkeiten und Milch) **

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Porcines Parvovirus (PPV)-Genom	Real-Time-PCR	MET-PCR-702 2014-03-26
Infektiöses Pankreas Nekrose Virus (IPNV)	PCR	MET-PCR-713 2013-08-01
Bovines Virusdiarrhoe-Virus (BVDV)	Real-Time RT-PCR	Qiagen Virotype® BVDV RT-PCR Kit Zul.-Nr. FLI-B 451 2013-09
Influenza-A-Genom	Real-Time RT-PCR	MET-PCR-723 V3.0 2014-12-15
Influenza-A-Virus	PCR	Qiagen Virotype® Influenza A RT-PCR Kit Zul.-Nr. FLI-B 538 2017-05
Virus der Frühjahrsvirämie der Karpfen (SVCV)	PCR	MET-PCR-728 2017-09-26
EU-, NA- und HP-PRRSV (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus)-Genom	Real-Time Multiplex RT-PCR	Qiagen Virotype® PRRSV RT-PCR Kit 2015-02
Porcines Circovirus 2 (PCV2)-Genom	Real-Time-PCR	MET-PCR-737 2014-03-28
Koi Herpes Virus (KHV)-Genom	Real-Time-PCR	MET-PCR-738 2014-03-13
Methicillin-resistentes Staphylococcus aureus (MRSA)-Genom	Real-Time-PCR	MET-PCR-744 2009-09-29
Bluetongue-Virus (BTV)	Real-Time Multiplex RT-PCR	Qiagen Virotype® BTV pan/8 RT-PCR Kit Zul.-Nr. FLI-B 539 2013-10
Schmallenberg-Virus (SBV)-Genom	Real-Time RT-PCR	MET-PCR-750 2012-09-03

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Schmallenberg-Virus (SBV)	Real-Time RT-PCR	Qiagen Virotype® SBV RT-PCR Kit Zul.-Nr. FLI-B 585 2013-10
Virales Hämorrhagisches Septikämie-Virus-Genom	Real-Time-RT-PCR	MET-PCR-760 2014-11-05
Porzines Epidemisches Diarrhoe (PED)-Virus-Genom	Real-Time-RT-PCR	MET-PCR-762 2015-05-12
Infektiöses Bronchitis-Virus (IBV)-Genom	Real-Time-RT-PCR	MET-PCR-764 2015-05-21
Carp Edema Virus (CEV)-Genom	PCR	MET-PCR-767 2015-09-02
Hämatopoetisches Nekrose-Virus-Genom	Real-Time-RT-PCR	MET-PCR-770 2016-04-14

3.2 Prüfmethode: Ligandenassays (zur Untersuchung von tierischen Geweben, Sekreten, Exkreten und Körperflüssigkeiten) **

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
gB-Antikörper gegen das Virus der Infektiösen Bovinen Rhinotracheitis (BHV1)	Enzymimmunoassay	IDEXX IBR gB X3 Zul.-Nr. BGVV-B 231 Vers. 06-41299-03, 2015
gE-Antikörper gegen das Virus der Infektiösen Bovinen Rhinotracheitis (BHV1)	Enzymimmunoassay	IDEXX IBR gE Zul.-Nr. BGVV-B 174 Vers. 06-01942-11 2015
Epitop des gp51-Protein des BLV-Virus	Biphasischer indirekter Enzymimmunoassay	Synbiotics LACTELISA BLV Ab Bi Indirect Tank 150 Zul.-Nr. BGVV-B 280 Vers. Nr. 15 2015-03-04
Antikörper gegen Infektiöse Bovine Rhinotracheitis	Enzymimmunoassay	IDEXX Trachitest Serum Screening Zul.-Nr. BGAF-B 005 Vers. 06-40659-02 2014

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Antikörper gegen IBR	Enzymimmunoassay	IDEXX BHV1-Bulk-Milk Zul.-Nr. BFAV-B 385 Vers. 06-40679-02 2015
Antikörper gegen Bovines Leukose-Virus	Enzymimmunoassay	IDEXX Leukosis Milk Verification Zul.-Nr. BGAF-B 104 Vers. 06-02220-19 2015
Antigen des Bovinen Virusdiarrhoe-Virus (BVDV)	Enzymimmunoassay	IDEXX BVDV Ag/Serum Plus Zul.-Nr. BGVV-B 230 Vers. 06-43860-12 2016

Prüfgebiet 4: Pathologie

**4.1 Prüffart: pathologisch-anatomische Untersuchung von Tierkörpern
und tierischen Geweben ****

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Pathologische Veränderungen	Sektion	MET-PAT-001 2016-10-18

**4.2 Prüffart: Histologie (zur Untersuchung von Tierkörpern, tierischen Geweben und
vom Tier stammenden biologischen Substraten) ****

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Fixierung	Fixierung	MET-PAT-002 2009-04-06
Entkalkung	Entkalken von Knochen und stark verkalkten Geweben	MET-PAT-003 2009-04-06
Paraffineinbettung	Paraffineinbettung von forma- linfixierten, zugeschnittenen Organproben	MET-PAT-004 2009-04-06
Paraffinblöcke	Herstellung von Paraffinblöcken	MET-PAT-005 2009-04-06
Paraffinschnitte	Herstellung von Paraffinschnitten	MET-PAT-006 2009-04-06

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Kryostatschnitte	Herstellung von Kryostatschnitten	MET-PAT-007 2009-04-06
Entparaffinieren	Entparaffinieren	MET-PAT-008 2009-04-06
Histologische Beurteilung von Geweben und Substraten	Hämalaun-Eosin-Färbung (HE)	MET-PAT-009 2009-04-06
3-wertiges Eisen	Berliner-Blau-Färbung	MET-PAT-010 2009-04-06
Fett, Lipide	Fettfärbung mit Ölrot (Oilred O)	MET-PAT-011 2009-04-06
Kerne und Zytoplasma von Proto- und Metazoen, Zytoplasma von Zellen und Thrombozyten, Bakterien, azidophile Substanzen, saure Mukopolysaccharide und Bindegewebe	Giemsa-Färbung	MET-PAT-012 2017-08-01
Muskulatur und Bindegewebe	Trichromfärbung nach Masson-Goldner	MET-PAT-013 2009-04-06
Grampositive und gramnegative Bakterien	Gram-Färbung nach Brown und Brenner	MET-PAT-014 2015-06-25
Pilze, innere Teile der Hyphen und Mycelien, Mucin	Grocott-Färbung	MET-PAT-015 2009-04-06
Amyloid, Hyalid, Kolloid. Kerne, elastische Fasern	Färbung mit Kongorot nach Puchtler	MET-PAT-016 2015-07-13
Kalk	Kossa-Färbung	MET-PAT-017 2009-04-06
Kupferhaltige Verbindungen	Rhodaninfärbung	MET-PAT-018 2012-05-11
Markscheiden, Nisslsubstanz	Luxol-Kresyl-Färbung	MET-PAT-019 2009-04-06
Glykogen, Glykane, Pilze, Basalmembran, Kerne	PAS-Färbung (Perjodic-Acid-Schiff)	MET-PAT-020 2009-04-06
Chlamydien, Coxiellen, Brucellen	Stamp-Färbung	MET-PAT-021 2012-06-27
Mastzellgranula	Toluidin-Blau-Färbung	MET-PAT-022 2009-04-06

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Listerien, Legionellen, Spirochäten, Campylobacter, Gastrospirillum suis, Helicobacter pylori, Lawsonia intracellularis	Warthin-Starry-Färbung (WS)	MET-PAT-023 2013-11-13
Säurefeste Stäbchen, Blei	Ziehl-Neelsen-Färbung (ZN)	MET-PAT-024 2017-02-21
Chlamydien	Immunhistologie	MET-PAT-026 2009-04-06
PCV-2	Immunhistologie	MET-PAT-027 2012-05-16
Blutausstriche	Akridinorange-Färbung	MET-PAT-030 2009-10-21

Prüfgebiet 5: Parasitologie

5.1 Prüffart: Mikroskopie (Untersuchung von tierischen Geweben und Exkrementen) **

Analyt (Meßgröße)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Qualitative Parasitenbestimmung	Sedimentationsverfahren	MET-PAT-032 2009-04-06
Qualitative Parasitenbestimmung	Flotationsverfahren	MET-PAT-033 2013-08-01
Qualitative Parasitenbestimmung	Trichterauswanderverfahren	MET-PAT-034 2009-04-06
Quantitative Parasitenbestimmung	McMaster-Verfahren	MET-PAT-035 2011-04-18
Ektoparasitennachweis	Kalilauge-Verfahren	MET-PAT-036 2009-04-06
Cryptosporidiennachweis	Kresolfuchsinfärbung	MET-PAT-037 2009-04-06

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18094-01-00

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
MET-XXX-nnn	Hausverfahren des Tiergesundheitsdienstes Bayern e. V.