

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 25.09.2020

Ausstellungsdatum: 25.09.2020

Urkundeninhaber:

**BIO-DIAGNOSTIX LABOR GMBH**  
**Carl-Benz- Straße 21, 48734 Reken**

Prüfungen in den Bereichen:

**sensorische und mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, mikrobiologische Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen;  
mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung, Probenahme von Roh- und Trinkwasser;  
Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV;**

**Veterinärmedizin**

**Prüfgebiete: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie), Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie), Pathologie**

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**

**Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

*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-14500-01-00**

**1.4 Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln \***

ASU L 00.00-20 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln
ASU L 00.00-22 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes - Teil 2: Zählverfahren
ASU L 00.00-32 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes - Teil 1: Nachweisverfahren
ASU L 00.00-33 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C
ASU L 00.00-55 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar
ASU L 00.00-56 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen-Agar
ASU L 00.00-57 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren
ASU L 00.00-88/1 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren
ASU L 00.00-88/2 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren
ASU L 00.00-107 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. in Lebensmitteln
ASU L 00.00-132/2 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00**

ASU L 00.00-133/2 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezähltechnik
ASU L 01.00-2 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit flüssigem Nährmedium
ASU L 01.00-3 1987-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden
ASU L 01.00-25 1997-09 Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Escherichia coli in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis - Verfahren mit flüssigem Nährmedium
ASU L 01.00-37 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren (Abweichung: <i>Anwendung auch für Backwaren</i> )
ASU L 01.00-57 1995-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Milch und Milchprodukten - Spatelverfahren
ASU L 05.00-4 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Allgemeine Hinweise für die mikrobiologische Untersuchung von Eiern und Eiprodukten
ASU L 05.00-5 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterobacteriaceae in Eiern, Eiprodukten, Mayonnaisen, emulgierten Soßen und kalten Fertigsoßen; Gußverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 05.00-9 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Salmonellen in Eiern und Eiprodukten
ASU L 06.00-11 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Salmonellen in Fleisch
ASU L 06.00-16 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen
ASU L 06.00-19 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Tropfplatten-Verfahren

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00

ASU L 06.00-24 1987-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Spatelverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-25 1987-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Tropfplatten-Verfahren
ASU L 06.00-35 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-39 1994-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-43 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen
ASU L 07.00-11 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Salmonellen in Fleischerzeugnissen
ASU L 42.00-3 1987-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Speiseeis; Ausstrichverfahren
ASU L 42.00-4 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Salmonellen in Speiseeis und Speiseeishalberzeugnissen

### 1.5 Messung des pH-Werts

ASU L 06.00-2 1980-09	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen
--------------------------	--

## 2 Mikrobiologische Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen

ASU B 80.00-3 1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmevorrichtungen, Abklatschverfahren
--------------------------	--

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00**

**3 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV -**

**Probennahme**

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

**ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER**

**TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

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

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

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

**ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER**

**TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht**

nicht belegt

**ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER**

**TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann**

nicht belegt

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00**

**ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER**

**Teil I: Allgemeine Indikatorparameter**

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Aluminium	nicht belegt
2	Ammonium	nicht belegt
3	Chlorid	nicht belegt
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
6	Eisen	nicht belegt
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04
8	Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
9	Geschmack	DIN EN 1622 2006-10
10	Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
11	Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
12	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN ISO 27888 (C 8) 1993-11
13	Mangan	nicht belegt
14	Natrium	nicht belegt
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt
16	Oxidierbarkeit	nicht belegt
17	Sulfat	nicht belegt
18	Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
20	Calcitlösekapazität	nicht belegt

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

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

**ANLAGE 3a: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe**

nicht belegt

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind**

**Weitere periodische Untersuchungen**

nicht belegt

Die Akkreditierung ersetzt nicht das Anerkennungs- oder Zulassungsverfahren der zuständigen Behörde nach § 15 Absatz (4) TrinkwV.

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00**

**4 Mikrobiologische Untersuchungen von Wasser  
(Trinkwasser, Tränkewasser, Nutzwasser)**

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C)
DIN EN 12780 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> durch Membranfiltration (hier: <i>auch für Matrix Nutzwasser</i> )
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora
DIN EN ISO 11731 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen

**5 Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser  
gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV 2017**

**Probennahme**

Verfahren	Titel
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**

Parameter	Verfahren
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



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00**

**6 Prüfungen im Bereich: Veterinärmedizin**

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

**Prüfverfahren der Ligandenassays \***

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)</b>
Testkit der Firma Immunologia Y Genetica Aplicada Ingezim Brucella Compac 2.0, 2012	Nachweis von Brucellose-Antikörpern in Schweineserum mittels ELISA
Testkit der Firma Boehringer Ingelheim Svanova Svanovir® Ileitis-AB, 2016	Nachweis von Lawsonia intracellularis-Antikörpern in Serum und Plasma von Schweinen mittels ELISA
Testkit der Firma Qiagen Pigtype® Salmonella AB, 2013	Nachweis von Antikörpern gegen Salmonella-Serovaren der Gruppen B, C, D, E in Serum, Plasma und Fleischsaft vom Schwein mittels ELISA
SOP-VU-20-01 2016-06	Brucellose-Antikörper-Nachweis im Serum mittels Rose-Bengal-Test (Schwein)

**Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) \*\***

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)</b>
SOP-VU-32-01 2016-08	Actinobacillus pleuropneumoniae-(apx-Toxin-Typisierung) (Typisierung mittels Kapselantigennachweis) Nachweis spezifischer Gensequenzen aus Isolaten aus Bakteriologische Untersuchungen mittels PCR Nachweis spezifischer Gensequenz aus Lunge, BALF, Nasentupfern, Tonsillenkratzproben und BU mittels PCR
SOP-VU-30-01 2016-08	Bordetella bronchiseptica Nachweis spezifischer Gensequenz aus Lunge, BALF, Nasentupfern und Bakteriologische Untersuchungen mittels PCR
SOP-VU-48-01 2016-08	Clostridium perfringens (Toxin-Typisierung) Nachweis spezifischer Gensequenzen aus Kot, Kottupfern Darmgewebe und BU mittels PCR
SOP-VU-47-01 2016-08	Escherichia coli (Nachweis der Virulenzfaktoren) Nachweis spezifischer Gensequenzen aus Kot, Kottupfern, Darmgewebe, Organmaterial, Hirntupfern und Bakteriologische Untersuchungen mittels PCR

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)</b>
SOP-VU-33-01 2016-08	Haemophilus parasuis Nachweis spezifischer Gensequenz aus Lunge, BALF, Nasentupfern, Pleura, Synovia, Hirntupfern und BU mittels PCR
SOP-VU-36-01 2016-08	Staphylococcus hyicus (Nachweis exfoliativer Toxine A-D) Nachweis spezifischer Gensequenzen aus Bakteriologische Untersuchungen mittels PCR
SOP-VU-35-01 2016-08	Streptococcus suis (Typisierung mittels Kapselantigennachweis) Nachweis spezifischer Gensequenzen aus Lunge, BALF, Nasentupfern, Organproben, Synovia und BU mittels PCR
SOP-VU-31-01 2016-08	Pasteurella multocida (Toxin-A-Nachweis) Nachweis spezifischer Gensequenz aus Nasentupfern und Bakteriologische Untersuchungen mittels PCR

**Prüfverfahren der Kulturellen Untersuchungen \*\***

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)</b>
SOP-VU-30-01 2016-08	Nachweis von Bordetella bronchiseptica aus Lunge, BALF, Nasentupfern
SOP-VU-31-01 2016-08	Nachweis von Pasteurella multocida aus Lunge, BALF, Nasentupfern
SOP-VU-32-01 2016-08	Nachweis von Actinobacillus pleuropneumoniae aus Lunge, BALF, Nasentupfern, Tonsillenkratzupfern
SOP-VU-33-01 2016-08	Nachweis von Haemophilus parasuis aus Lunge, BALF, Nasentupfern, Synovia, Pleuratupfern, Gehirntupfern
SOP-VU-34-01 2016-08	Nachweis von Trueperella pyogenes (Arcanobacterium pyogenes) aus Abszesstupfern
SOP-VU-35-01 2016-08	Nachweis von Streptococcus suis aus Lunge, BALF, Nasentupfern, Hirntupfern, Synovia, Organproben
SOP-VU-36-01 2016-08	Nachweis von Staphylococcus hyicus aus Hautgeschabsel und Wundtupfern
SOP-VU-37-01 2016-08	Nachweis von Staphylococcus aureus aus Wundtupfern, Synovia, Milch, Vaginaltupfern, Hautgeschabsel
SOP-VU-38-01 2016-08	Nachweis von Klebsiella pneumoniae aus Lungengewebe, Milch, Zervixtupfern, Nasentupfern
SOP-VU-41-01 2016-08	Nachweis von Streptococcus pyogenes aus Abszesstupfern, Schleimhauttupfern
SOP-VU-42-01 2016-08	Nachweis von Streptococcus agalactiae aus Milch,
SOP-VU-43-01 2016-08	Nachweis von Streptococcus equi aus Nasentupfern (Pferd)
SOP-VU-44-01 2016-08	Nachweis von Streptococcus pneumoniae aus Lungengewebe, Nasentupfern, Hirntupfern, Organproben

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
SOP-VU-47-01 2016-08	Nachweis von Escherichia coli aus Kot, Kottupfern, Darmgewebe, Organmaterial, Hirntupfern
SOP-VU-48-01 2016-08	Nachweis von Clostridium perfringens aus Kot, Kottupfern und Darmgewebe
SOP-VU-50-01 2016-08	Nachweis von Salmonella spp. aus Kot, Kottupfern und Darmgewebe
Micronaut-S Veterinär 2014-04	Resistenztestung von Bakterienisolaten aus Kultureller Untersuchung mittels Bouillondilutionsverfahren (MHK)

## 6.2 Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

### Prüfverfahren der Ligandenassays \*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
Testkit der Firma IDEXX Laboratories Inc. IDEXX PRRS X3, 2003	Nachweis von PRRSV-Antikörpern in Serum und Plasma mittels ELISA (Schwein)

### Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) \*\*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
SOP-VU-62-01 2016-08	BRSV Nachweis spezifischer Gensequenz aus Lunge, BALF und Nasentupfern mittels PCR (Rind)
SOP-VU-60-01 2016-08	Influenza-A-Virus Nachweis spezifischer Gensequenz aus Lunge, BALF und Nasentupfern mittels PCR (Schwein)
SOP-VU-58-01 2016-08	Porcines Circo Virus 2 Nachweis spezifischer Gensequenz aus Blut, Organproben und BALF mittels PCR (Schwein)
SOP-VU-66-01 2016-08	PI-3 Nachweis spezifischer Gensequenz aus Nasentupfern und Lunge mittels PCR (Rind)
SOP-VU-67-01 2016-08	PPV Porcines Parvovirus Nachweis spezifischer Gensequenz aus Abortmaterial, Blut und Organproben mittels PCR (Schwein)
SOP-VU-59-01 2016-08	PRRS-Virus; Differenzierung EU/ US Nachweis spezifischer Gensequenzen aus Blut, Organproben und BALF mittels PCR (Schwein)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14500-01-00**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)</b>
SOP-VU-68-01 2016-08	Rota-/ Coronavirus (Rotavirus Gruppe A, TGEV, PEDV) Nachweis spezifischer Gensequenzen aus Kot und Darmgewebe mittels PCR (Schwein)

**6.3 Prüfgebiet: Pathologie**

**Prüfverfahren der Sektion**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)</b>
SOP-VU-18 2016-10	Gezielte Probenentnahme vom geöffneten Tierkörpern

**verwendete Abkürzungen:**

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsmethoden nach § 64 Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
BImSchV	Bundes-Immissionsschutz-Verordnung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PCR	Polymerase Chain Reaction
SOP-VU	Hausverfahren der Bio-Diagnostix Labor GmbH
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
UBA	Umweltbundesamt