

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19234-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 13.03.2017 bis 15.01.2019      Ausstellungsdatum: 21.03.2017

Urkundeninhaber:

**Dr. Mitsching Labor für Hygiene und Mikrobiologie**  
**Ernst-Thälmann-Straße 89, 99423 Weimar**

Prüfungen in den Bereichen:

**mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Kosmetika, Luft, Oberflächen, Bedarfsgegenstände sowie Schwimm- und Badebeckenwasser; Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser; mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung, Probenahme von Roh- und Trinkwasser; Prüfung der Wirkung von Desinfektionsmitteln**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

*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.*

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

### **1      Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Kosmetika und Luft**

#### **1.1    Kulturelle mikrobiologische Verfahren zur Untersuchung von Lebensmitteln**

ISO 15213  
2003-05

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von unter anaeroben Bedingungen wachsenden Sulfid reduzierenden Bakterien  
(Abweichung: *bei pflanzlichen Trockenprodukten kann dem Agar zur besseren Selektivität 0,04 % D-Cycloserin zugesetzt werden*)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19234-01-00**

ISO 21527-2 2008-07	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95
DIN ISO 21528-1 2009-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis und Zählung mittels MPN-Technik mit Voranreicherung (ISO 21528-1:2004)
DIN ISO 21528-2 2009-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezähltechnik (ISO 21528-2:2004)
ASU L 00.00-20 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonellen spp. in Lebensmitteln
ASU L 00.00-20a 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln – Endgültige Bestätigung von Salmonellen
ASU L 00.00-22 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 2: Zählverfahren
ASU L 00.00-32 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 1: Nachweisverfahren
ASU L 00.00-33 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem <i>Bacillus cereus</i> - Koloniezählverfahren bei 30 °C
ASU L 00.00-55 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken ( <i>Staphylococcus aureus</i> and andere Spezies) in Lebensmitteln – Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar
ASU L 00.00-57 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> in Lebens-mitteln, Koloniezählverfahren
ASU L 00.00-88/1 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen – Teil 1: Koloniezählverfahren bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19234-01-00

ASU L 00.00-88/2 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen – Teil 2: Koloniezählverfahren bei 30°C mittels Oberflächenverfahren
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
ASU L 01.00-2 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis - Verfahren mit flüssigem Nährmedium (Abweichung: <i>auch für Gewürze und Kräuter</i> )
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 (Abweichung: <i>auch für Gewürze und Kräuter</i> )
ASU L 01.00-25 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Escherichia coli in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis - Verfahren mit flüssigem Nährmedium (Abweichung: <i>auch für Gewürze und Kräuter</i> )
ASU L 01.00-37 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten (Referenzverfahren) (Abweichungen: <i>auch für Gewürze und Kräuter; auch Oberflächenspatelverfahren statt Gussplattenverfahren</i> )
ASU L 06.00-19 1984-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Tropfplatten-Verfahren (Abweichung: <i>auch für Gewürze und Kräuter, Milchprodukte</i> )
ASU L 06.00-24 1987-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch - Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Abweichung: <i>auch für Gewürze und Kräuter</i> )
ASU L 06.00-35 1992-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Spatelverfahren (Abweichung: <i>auch für Gewürze und Kräuter, Milchprodukte, Kefir</i> )

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19234-01-00**

ASU L 06.00-43 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von <i>Pseudomonas</i> spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN ISO 13720, Ausgabe Dezember 2010) (Abweichung: <i>auch für Gewürze und Kräuter, Milchprodukte, Speiseeis</i> )
ASU L 42.00-3 1987-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Speiseeis - Ausstrichverfahren
SOP-MIK 07.18/00 22.01.2015	Bestimmung von mesophilen bzw. thermophilen aeroben und anaeroben Sporenbildnern/Bakteriensporen in Lebensmitteln

**1.2 Kulturelle mikrobiologische Verfahren zur Untersuchung von Kosmetika und Luft**

DIN EN ISO 11930 2013-10	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie - Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes (ISO 11930:2012, korrigierte Fassung 2013-05-01); Deutsche Fassung EN ISO 11930:2012
SOP-MIK 10.02/01 07.07.2003	Keimzahlbestimmung in Luft/Gasen mittels Luftkeimsammelgerät

**2 Untersuchungen von Oberflächen**

ASU B 80.00-1 1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen – Quantitatives Tupferverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10113-1, Ausgabe Juli 1997)
ASU B 80.00-2 1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen – Semiquantitatives Tupferverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10113-2, Ausgabe Juli 1997)
ASU B 80.00-3 1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen – Abklatschverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10113-3, Ausgabe Juli 1997)

### **3 Untersuchungen von Schwimm- und Badebeckenwasser**

#### **3.1 Probenahme und Probenvorbereitung**

ISO 19643-1 2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN ISO 5667-5 2011-02	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 2013-03	Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
DIN 38402-19 1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser (zurückgezogene Norm)
DIN 38404-4 1976-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Bestimmung der Temperatur
UBA Empfehlung 02-2014	Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung
SOP MIK 9.03/1 08.11.2016	Bestimmung des pH-Wertes in wässrigen Lösungen
SOP MIK 9.04/1 08.11.2016	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit in wässrigen Lösungen

#### **3.2 Mikrobiologische Untersuchungen**

ISO 11731 1998-05	Nachweis und Zählung von Legionellen
DIN EN ISO 14189 2016-11	Zählung von Clostridium perfringens – Membranfiltrationsverfahren
DIN EN ISO 6222 1999-07	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen- - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19234-01-00**

DIN EN ISO 7899-2 2000-11	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
DIN EN ISO 9308-1 2014-12	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren
DIN EN ISO 11731-2 2008-06	Nachweis und Zählung von Legionellen Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger Bakterienzahl
DIN EN ISO 16266 2008-05	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
ISO 11731 1998-05	Nachweis und Zählung von Legionellen (Direktansatz)
UBA Empfehlung 08-2012	systematische Untersuchung von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung
TrinkwV 2001 Anl. 5 I e)	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)
TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)

**4 Prüfverfahren nach der Trinkwasserverordnung - TrinkwV -2001-**

**Probenahme**

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

**ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER**

**TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K12) : 2014-12
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 (K12) : 2014-12
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

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

**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)	TrinkwV 2001 Anl. 5 l e) DIN EN ISO 14189 : 2016-11
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2014-12
6	Eisen	Nicht belegt
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	Nicht belegt
8	Geruch	Nicht belegt
9	Geschmack	Nicht belegt
10	Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV 2001 Anl. 5 l d) bb)
11	Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV 2001 Anl. 5 l d) bb)
12	Elektrische Leitfähigkeit	Nicht belegt
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	Nicht belegt
19	Wasserstoffionen-Konzentration	Nicht belegt

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
20	Calcitlösekapazität	Nicht belegt

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

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 1998-05; DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06; UBA Empfehlung 2012-08

**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.

**5 Prüfung der Wirkung von Desinfektionsmitteln**

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Analyt - Titel der Norm Angabe zur Probenvorbereitung/ Prüftechnik	Prüfgegenstand
DIN EN 13704 2002-05	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (Phase 2 / Stufe 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 1650 2013-08	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (Phase 2 / Stufe 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 13697 2015-06	Quantitativer Oberflächenversuch nicht poröser Oberflächen zur Bestimmung der bakteriziden und / oder fungiziden Wirkung in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen – ohne mechanische Behandlung (Phase 2 / Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika



<b>Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version</b>	<b>Analyt - Titel der Norm Angabe zur Probenvorbehandlung/ Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
DIN EN 1276 2010-11	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (Phase 2 / Stufe 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 1656 2010-11	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich (Phase 2 / Stufe 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 1657 2007-06	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich (Phase 2 / Stufe 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 14204 2013-02	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich (Phase 2 / Stufe 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 14349 2013-02	Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung (Phase 2 / Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 16437 2014-07	Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung (Phase 2 / Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika

<b>Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version</b>	<b>Analyt - Titel der Norm Angabe zur Probenvorbehandlung/ Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
DIN EN 16438 2014-07	Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung (Phase 2 / Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 1040 (03-2006)	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 1275 (03-2006)	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 14347 (08-2005)	Chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung (Basistest)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren (04-2015)	Methode 7: Bestimmung der bakteriostatischen und levurostatischen Wirksamkeit sowie geeigneter Neutralisationsmittel	Desinfektionsmittel
	Methode 8: Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit im qualitativen Suspensionsversuch	Desinfektionsmittel
	Methode 9: Bestimmung der bakteriziden, levuroziden bzw. mykobakteriziden Wirksamkeit im quantitativen Suspensionsversuch	Desinfektionsmittel
	Methode 10: Hygienische Händewaschung – praxisnaher Versuch mit Probanden	Desinfektionsmittel
	Methode 11: Hygienische Händedesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden	Desinfektionsmittel

<b>Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version</b>	<b>Analyt - Titel der Norm Angabe zur Probenvorbehandlung/ Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
	Methode 12: Chirurgische Händedesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden	Desinfektionsmittel
	Methode 13: Hautantiseptik – praxisnaher Versuch mit Probanden	Desinfektionsmittel
	Methode 14.1: Flächendesinfektion ohne Mechanik - praxisnaher Versuch	Desinfektionsmittel (Biozid)
	Methode 14.2: Flächendesinfektion mit Mechanik - praxisnaher 4-Felder-Test	Desinfektionsmittel (Biozid)
	Methode 15: Chemische / Chemothermische Instrumentendesinfektion - praxisnaher quantitativer Keimträgertest	Biozid
	Methode 16: Chemische Wäschedesinfektion – Einlegeverfahren (praxisnaher Versuch)	Desinfektionsmittel
	Methode 17.1: Chemothermische Wäschedesinfektion – Einbadverfahren (praxisnaher Versuch) bei Temperaturen von 30 °C bis < 60 °C	Desinfektionsmittel
	Methode 17.2: Chemothermische Wäschedesinfektion – Einbadverfahren (praxisnaher Versuch) bei Temperaturen von ≥ 60°C bis 70 °C	Desinfektionsmittel
	Methode P1: Testflächenversuch auf unbehandeltem Holz zur Bestimmung der fungiziden Wirksamkeit	Desinfektionsmittel
DIN EN 12791 (06-2016)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Chirurgische Händedesinfektion (Phase 2 / Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 1500 (07-2013)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienische Händedesinfektion (Phase 2 / Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika

<b>Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version</b>	<b>Analyt - Titel der Norm Angabe zur Probenvorbehandlung/ Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
DIN EN 1499 (07-2013)	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienische Händewaschung (Phase 2 / Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika
DIN EN 13727 (12-2015)	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich (Phase 2 / Stufe 1)	Desinfektionsmittel (Biozid)
DIN EN 13624 (12-2013)	Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der fungiziden oder levuroziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich (Phase 2 / Stufe 1)	Desinfektionsmittel (Biozid)
DVG-Richtlinien für die Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln (02-2015)	Kapitel IV: Methoden zur Bestimmung der minimal hemmenden Konzentration (MHK) von chemischen Desinfektionsmitteln und zur Auswahl geeigneter Neutralisierungsmittel	Desinfektionsmittel (bakterizide + fungizide Wirkung)
DVG-Richtlinien für die Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln (02-2015)	Kapitel V: Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für die Tierhaltung	Desinfektionsmittel (bakterizide + fungizide Wirkung)
	Kapitel VI: Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für die tierärztliche Praxis	
	Kapitel VII: Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für den Bereich Fleischgewinnung und Lebensmittel tierischen Ursprungs (außer Milch)	
	Kapitel VIII: Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für den Milchbereich	
	Kapitel IX: Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für Großküchen	
	Kapitel X: Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für sonstige Bereiche (z. B. Brauereien und Getränke)	

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Analyt - Titel der Norm Angabe zur Probenvorbehandlung/ Prüftechnik	Prüfgegenstand
	Kapitel XI: Prüfung von Desinfektionsverfahren auf Oberflächen	

**verwendete Abkürzungen:**

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SOP-MIK	Hausverfahren des Dr. Mitsching Labor für Hygiene und Mikrobiologie
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
UBA	Umweltbundesamt
VHA	Verbund für angewandte Hygiene