

Leistungs- verzeichnis

1. Januar

2007

Hygiene Nord GmbH
c/o BioTechnikum
Walther-Rathenau-Straße 49 A
D-17489 Greifswald
<http://www.hygiene-nord.de>

Ihr Ansprechpartner
Torsten Koburger
Tel + 49 (0)3834 515520
Fax + 49 (0)3834 515525
mail@hygiene-nord.de

Gliederung

Verwendete Prüforganismen	3
Desinfektionsmittelprüfung gemäß DGHM / VAH	6
Desinfektionsmittelprüfung gemäß BGA / RKI / DVG	7
Desinfektionsmittelprüfung - Viruzidie	8
Desinfektionsmittelprüfung gemäß DIN / EN / ISO	9
Zytotoxizität, Biokompatibilität, Arzneimittel / Medizinprodukte (außer Desinfektionsmittel)	12
Hygieneberatung / Hygienemanagment – normative Basis	13
Umwelt- und Wasseranalytik	13

Verwendete Prüforganismen

Bezeichnung	ID
<i>Acanthamoeba castellanii</i> (Douglas)	ATCC 30010
Amöben	ATCC 30964
Amöben	ATCC 30966
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC 16404
<i>Bacillus stearothermophilus</i> BAG-BioStrip	ATCC 7953
<i>Bacillus. subtilis</i> BAG-BioStrip	ATCC 9372
<i>Bacillus atropheus</i> BAG-BioStrip	ATCC 9372
<i>Bacillus cereus</i> Sporensuspension	
<i>Bacillus subtilis</i> Sporensuspension	
<i>Bacillus cereus</i>	ATCC 12826
<i>Bacillus stearothermophilus</i>	Sporenstreifen
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231
<i>Candida glabrata</i>	NCYC 350
<i>Candida parapsilosis</i>	ATCC 22019
<i>Candida tropicalis</i>	ATCC 4563, ATCC 7349, ATCC 750
<i>Citrobacter freundii</i>	ATCC 8090
<i>Clostridium difficile</i> MicroSwab	ATCC 9689
<i>Clostridium perfringens</i>	ATCC 13124, ATCC 19408
<i>Clostridium sporogenes</i> , Sporensuspension,	ATCC 19404
<i>Enterococcus faecium</i>	ATCC 6057
<i>Enterococcus faecium</i>	-
<i>Enterococcus faecium</i> "Kulmbach Str. 2"	DSM 2918
<i>Enterococcus hirae</i>	ATCC 10541
<i>Enterococcus faecium</i> VRE (Vancomycin resistant)	
<i>Epidermophyton floccosum</i>	-
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 11229
<i>Escherichia coli</i> K12	NCTC 10538
<i>Escherichia coli</i> K12	ATCC 23716
<i>Fusarium solani</i>	ATCC 36031
<i>Geob. stearothermophilus</i> BAG-BioStrip	ATCC 7953
<i>Helicobacter pylori</i>	CCUG 38772
<i>Legionella pneumophila</i> (subsp. <i>pneumophila</i>)	ATCC 33152
<i>Legionella pneumophila</i> microswab	
<i>Listeria monocytogenes</i>	
<i>Microsporium canis</i>	CBS 132.88
<i>Microsporium gypseum</i>	ATCC 11395
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i>	ATCC 15769
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i>	Av 56
<i>Mycobacterium terrae</i>	ATCC 15755
<i>Propionibacterium acnes</i>	ATCC 6919
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 14153
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027

Bezeichnung	ID
<i>Pseudomonas stutzeri</i>	322/3
<i>Rhodotorula rubra</i> (<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>)	-
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> , Serovar <i>Paratyphi B</i> (<i>Salmonella paratyphi B</i> - Stamm Java, Li Dundee, var. 1/n.c.)	RKI
<i>Salmonella enteritidis</i>	ATCC 13076
<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	NRRL 1103
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>	ATCC 13880
Sporensuspension <i>G. stearoth.</i>	
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	Epidemiestamm Nord
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	H5 (ATCC 29213)
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	H-5-24
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i>	ATCC 29213
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	ATCC 14990 (NCTC 11047)
<i>Streptococcus mutans</i>	ATCC 25175
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC12344
<i>Streptococcus sanguis</i>	ATCC 10556
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	ATCC 9533
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> MicroSwab	ATCC 9533
<i>Trichophyton rubrum</i>	-
<i>Trichosporon cutaneum</i>	-
<i>Acanthamoeba castellanii</i> (Douglas)	ATCC 30010
Amöben	ATCC 30964
Amöben	ATCC 30966
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC 16404
<i>Bacillus stearothermophilus</i> BAG-BioStrip	ATCC 7953
<i>Bacillus. subtilis</i> BAG-BioStrip	ATCC 9372
<i>Bacillus atrophaeus</i> BAG-BioStrip	ATCC 9372
<i>Bacillus cereus</i> Sporensuspension	
<i>Bacillus subtilis</i> Sporensuspension	
<i>Bacillus cereus</i>	ATCC 12826
<i>Bacillus stearothermophilus</i>	Sporenstreifen
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231
<i>Candida glabrata</i>	NCYC 350
<i>Candida parapsilosis</i>	ATCC 22019
<i>Candida tropicalis</i>	ATCC 4563, ATCC 7349, ATCC 750
<i>Citrobacter freundii</i>	ATCC 8090
<i>Clostridium difficile</i> MicroSwab	ATCC 9689
<i>Clostridium perfringens</i>	ATCC 13124, ATCC 19408
<i>Clostridium sporogenes</i> , Sporensuspension,	ATCC 19404
<i>Enterococcus faecium</i>	ATCC 6057
<i>Enterococcus faecium</i>	-
<i>Enterococcus faecium</i> "Kulmbach Str. 2"	DSM 2918
<i>Enterococcus hirae</i>	ATCC 10541
<i>Enterococcus faecium</i> VRE (Vancomycin resistant)	
<i>Epidermophyton floccosum</i>	-
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 11229
<i>Escherichia coli</i> K12	NCTC 10538
<i>Escherichia coli</i> K12	ATCC 23716

Bezeichnung	ID
<i>Fusarium solani</i>	ATCC 36031
<i>Geob.stearothermophilus</i> BAG-BioStrip	ATCC 7953
<i>Helicobacter pylori</i>	CCUG 38772
<i>Legionella pneumophila</i> (subsp. <i>pneumophila</i>)	ATCC 33152
<i>Legionella pneumophila</i> microswab	
<i>Listeria monocytogenes</i>	
<i>Microsporium canis</i>	CBS 132.88
<i>Microsporium gypseum</i>	ATCC 11395
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i>	ATCC 15769
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i>	Av 56
<i>Mycobacterium terrae</i>	ATCC 15755
<i>Propionibacterium acnes</i>	ATCC 6919
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 14153
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027
<i>Pseudomonas stutzeri</i>	322/3
<i>Rhodotorula rubra</i> (<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>)	-
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> , Serovar <i>Paratyphi B</i> (<i>Salmonella paratyphi B</i> - Stamm Java, Li Dundee, var. 1/n.c.)	RKI
<i>Salmonella enteritidis</i>	ATCC 13076
<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	NRRL 1103
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>	ATCC 13880
<i>Sporensuspension G. stearoth.</i>	
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	Epidemiestamm Nord
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	H5 (ATCC 29213)
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	H-5-24
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i>	ATCC 29213
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	ATCC 14990 (NCTC 11047)
<i>Streptococcus mutans</i>	ATCC 25175
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC12344
<i>Streptococcus sanguis</i>	ATCC 10556
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	ATCC 9533
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> MicroSwab	ATCC 9533
<i>Trichophyton rubrum</i>	-
<i>Trichosporon cutaneum</i>	-

Desinfektionsmittelprüfung gemäß DGHM / VAH

Test Methodik	Inhalt
DGHM / VAH (2001/2002)	Bestimmung der bakteriostatischen und fungistatischen Wirkung sowie geeigneter Neutralisationsmittel
	Bestimmung der bakteriziden und fungiziden Wirkung im qualitativen Suspensionsversuch
	Bestimmung der bakteriziden, fungiziden und mykobakteriziden Wirkung im quantitativen Suspensionsversuch
	Flächendesinfektion – praxisnaher Versuch auf nicht porösen Oberflächen
	Flächendesinfektion – praxisnaher Versuch auf unbehandeltem Holz zur Bestimmung der fungiziden Wirksamkeit
	Chemische Instrumentendesinfektion – praxisnaher quantitativer Keimträgertest
	Hygienische Händewaschung – praxisnaher Versuch mit Probanden (equivalent zur EN 1499)
	Hygienische Händedesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden (equivalent zur EN 1500)
	Chirurgische Händedesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden (equivalent zur EN 12791)
	Hautdesinfektion – praxisnaher Versuch mit Probanden
	Chemothermische Wäschedesinfektion – Einlegeverfahren (praxisnaher Versuch)
	Chemische Wäschedesinfektion – Einbadverfahren nach DIN 11905 mit Desinfektion vor dem ersten Ablassen der Flotte (praxisnaher Versuch) – Verfahren $\leq 60\text{ °C}$
	Chemische Wäschedesinfektion – Einbadverfahren nach DIN 11905 mit Desinfektion vor dem ersten Ablassen der Flotte (praxisnaher Versuch) – Verfahren $\geq 60\text{ °C}$

Desinfektionsmittelprüfung gemäß BGA / RKI / DVG

Test Methodik	Inhalt
RKI / BGA	Richtlinie des Bundesgesundheitsamtes zur Prüfung der Wirksamkeit von Flächendesinfektionsmitteln für die Desinfektion bei Tuberkulose (Fassung vom 1. April 1994 + aktuelle, unveröffentlichte Ergänzungen des RKI)
	Richtlinie des Bundesgesundheitsamtes zur Prüfung der Wirksamkeit von Flächendesinfektionsmitteln für die chemische Instrumentendesinfektion bei Tuberkulose (Fassung vom 1. September 1994 + aktuelle, unveröffentlichte Ergänzungen des RKI)
DVG Bereich Tierhaltung (TH1)	Verdünnungstest zur Bestimmung der bakteriostatischen, fungistatischen und tuberkulostatischen Wirkung sowie geeigneter Inaktivierungsmittel
	Bestimmung der bakteriziden, fungiziden und tuberkuloziden Wirkung im Suspensionstest
	Bestimmung der bakteriziden, fungiziden und tuberkuloziden Wirkung im Keimträgertest
DVG Bereich Lebensmittel (LM)	Ermittlung der Minimalen Hemmkonzentration (MHK) und geeigneter Inaktivierungsmittel
	Qualitativer Suspensionstest
	Quantitativer Suspensionstest

Desinfektionsmittelprüfung - Viruzidie

Test Methodik	Inhalt
EN, RKI, DVV, DVG	Viruzidie, begrenzte Viruzidie – über Kooperationspartner

Desinfektionsmittelprüfung gemäß DIN / EN

Norm	Jahr Ausgabe	Inhalt
DIN EN 1040	2005 März 2006	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfmethode und Anforderungen (Phase 1)
DIN EN 1275	2005 März 2006	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfmethode und Anforderungen (Phase 1)
DIN EN 1276	1997 August 1997	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 1)
DIN EN 1499	1997 Juni 1997	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienisches Handwaschen, Testmethoden und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)
DIN EN 1500	1997 Oktober 1997	Chemische Desinfektionen und Antiseptika - Hygienisches Handwaschen, Testmethoden und Anforderungen Phase 2/Stufe 2)
DIN EN 1650	1997 Februar 1998	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 1)
DIN EN 1656	2000 April 2000	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich. Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2 / Stufe 1)
DIN EN 1657	2005 März 2006	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich. Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2 / Stufe 1)
DIN EN 12054 (Entwurf)	1995 Oktober 1995	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika:Produkte für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion und Handewaschung. Bakterizide Wirkung: Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/ Stufe 1)
DIN EN 12791	2005 Oktober 2005	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Chirurgische Händedesinfektionsmittel. Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/ Stufe 2)
DIN EN 13624	2003 Februar 2004	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika, Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich, Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/ Stufe 1)

Norm	Jahr Ausgabe	Inhalt
DIN EN 13697	2001 Januar 2002	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächen-Versuch nicht poröser Oberflächen zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren ohne mechanische Behandlung und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)
DIN EN 13704	2002 Mai 2002	Chemische Desinfektionsmittel - Quantitativer Suspensionversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 1)
DIN EN 13713 (Entwurf)	1999 Dezember 1999	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Oberflächendesinfektionsmittel für den humanmedizinischen Gebrauch, bakterizide Wirkung. Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/ Stufe 1)
DIN EN 13727	2003 März 2004	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
DIN EN 13727 (Revision)	2003 September 2006	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel im humanmedizinischen Bereich, Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/ Stufe 1)
DIN EN 14204	2004 September 2004	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
DIN EN 14347	2005 August 2005	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Sporizide Wirkung (Basistest) - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1); Deutsche Fassung EN 14347:2005
DIN EN 14348	2005 April 2005	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel im humanmedizinischen Bereich einschließlich der Instrumentendesinfektionsmittel - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
DIN EN 14349	2004 Dezember 2004	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porsen Oberflächen ohne mechanische Wirkung im humanmedizinischen Bereich einschließlich der Instrumentendesinfektionsmittel
DIN EN 14476	2005 August 2005	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch Viruzidie für in der Humanmedizin verwendete chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)

Norm	Jahr Ausgabe	Inhalt
DIN EN 14561	2006 August 2006	Chemische Desinfektionsmittel, Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich, Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/ Stufe 2)
DIN EN 14562	2006 August 2006	Chemische Desinfektionsmittel, Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich, Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/ Stufe 2)
DIN EN 14563 (Entwurf)	2002 November 2002	Chemische Desinfektionsmittel - Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)
DIN EN 14563 (Revision)	2002 Februar 2005	Chemische Desinfektionsmittel, Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich, Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/ Stufe 2)

Zytotoxizität, Biokompatibilität, Arzneimittel / Medizinprodukte (außer Desinfektionsmittel)

Norm	Jahr Ausgabe	Inhalt
Europäisches Arzneimittelbuch	Nachtrag 2000	Prüfung auf Sterilität
DIN EN 455-1	2000 Januar 2001	Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch. Teil 1: Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit.
DIN EN ISO 9363-1	1999 Dezember 1999	Bestimmung der Zytotoxizität von Kontaktlinsenmaterial Teil 1: Agar-Überschichtungs-Prüfung und Wachstumsinhibitions- Prüfung
DIN EN ISO 10993-5	November 1999	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten. Teil 5: Prüfung auf <i>in vitro</i> - Zytotoxizität
DIN EN ISO 10993-7	November 1995	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten. Teil 7: Ethylenoxid-Sterilisationsrückstände
DIN EN ISO 11980 (1998).	1997 Februar 1998	Augenoptik: Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel. Leitfaden für die klinische Prüfung.
DIN EN ISO 14729	2001 September 2001	Augenoptik: Kontaktlinsenpflegemittel. Mikrobiologische Anforderungen und Prüfverfahren für Produkte und Systeme zum Hygienemanagement von Kontaktlinsen.
DIN EN ISO 14730	2000 August 2001	Augenoptik - Kontaktlinsenpflegemittel - Konservierungsmittelbelastungstest und Anleitung zur Feststellung der Aufbrauchfrist (ISO 14730:2000)
DIN 58940-1 bis -6	1978 bis 2003	Medizinische Mikrobiologie, Methoden zur Empfindlichkeitsprüfung von bakteriellen Krankheitserregern gegen Chemotherapeutika teil 1 - 6
5151 - 99 D (2005)	2005 März 2006	Standart Test Methoden für die Prüfung von Perforationen in Medizinischen Handschuhen

Hygieneberatung / Hygienemanagement - normative Basis

Norm	Jahr Ausgabe	Inhalt
DIN EN 285	2006 August 2006	Sterilisation - Dampf-Sterilisatoren - Groß-Sterilisatoren
DIN 10113-1	1997 Juli 1997	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupferverfahren
DIN 10113-3	1997 Juli 1997	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)
DIN 10500	2001 Januar 2001	Lebensmittelhygiene: Verkaufsfahrzeuge und ortsveränderliche, nichtständige Verkaufseinrichtungen für leicht verderbliche Lebensmittel. Hygieneanforderungen, Prüfung
DIN 10501-1 bis -5	2004 bis 2006	Lebensmittelhygiene: Verkaufsmöbel. Teile 1 - 5. Hygieneanforderungen, Prüfung
DIN 10502-1 bis -5	2000 bis 2004	Lebensmittelhygiene - Transportbehälter für flüssige, granulatformige und pulverförmige Lebensmittel - Teile 1 - 5:
DIN 10504	Juli 1996	Lebensmittelhygiene: Lampen für die Beleuchtung von Fleisch und Fleischerzeugnissen
DIN 10505	September 1996	Lebensmittelhygiene: Lüftungseinrichtungen für Lebensmittelverkaufsstätten. Anforderungen. Prüfung
DIN 10506	April 2000	Lebensmittelhygiene: Außer- Haus- Verpflegung. Betriebsstätten.
DIN 10508	Januar 2001	Lebensmittelhygiene: Temperaturen für Lebensmittel
DIN 10510	April 2001	Lebensmittelhygiene: Gewerbliches Geschirrspülen mit Mehrtank- Transportgeschirrspülmaschinen. Hygienische Anforderungen, Verfahrensprüfung
DIN 10516	Januar 2001	Lebensmittelhygiene: Reinigung und Desinfektion
DIN 10961	August 1996	Schulung von Prüfpersonen für Sensorische Prüfungen
DIN 10963	November 1997	Sensorische Prüfverfahren: Rangordnungsprüfung
DIN 10964	Februar 1996	Sensorische Prüfverfahren: Einfach beschreibende Prüfung
DIN 10969	Mai 2001	Sensorische Prüfverfahren: Beschreibende Prüfung mit anschließender Qualitätsbewertung
DIN EN ISO 10993-5	November 1999	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten. Teil 5: Prüfung auf <i>in vitro</i> - Zytotoxizität
DIN EN ISO 10993-7	November 1995	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten. Teil 7: Ethylenoxid-Sterilisationsrückstände
DIN EN ISO 15883-1	2006 Juli 2006	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Begriffe und Prüfverfahren (ISO 15883-1:2006)
DIN EN ISO 15883-2	2006 Juli 2006	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren von Reinigungs-Desinfektionsgeräten mit thermischer Desinfektion für chirurgische Instrumente, Anästhesiegeräte, Gefäße, Utensilien, Glasgeräte usw. (ISO 15883-2:2006)
DIN ISO/TS 15883-5 (Vornorm)	2005 Februar 2006	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 5: Prüfanschmutzungen und -verfahren zum Nachweis der Reinigungswirkung (ISO/TS 15883-5:2005); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 15883-5:2005

Umwelt- und Wasseranalytik

Norm	Jahr Ausgabe	Inhalt
BioabfVO	2003	Nachweis von Salmonella spp in Bioabfall und Kompost
Bundesgesetzblatt 11/2000 43:911-915	2000	Empfehlung des Umweltbundesamtes - Nachweis von Legionellen im Trinkwasser und Badebeckenwasser
TrinkwV	1990 / 2001	Nachweis von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Keimen; Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl bei 20°C und 36°C (Plattengussverfahren)
DIN EN ISO 5667-16	1998 Februar 1999	Wasserbeschaffenheit: Probenahme. Teil 16: Anleitung zur Probenahme und Durchführung biologischer Testverfahren
DIN EN ISO 6222	1999 Juli 1999	Wasserbeschaffenheit: Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen. Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium
DIN EN ISO 7887	1994 Dezember 1994	Wasserbeschaffenheit: Untersuchung und Bestimmung der Färbung
DIN EN ISO 7899-2	2000 November 2000	Wasserbeschaffenheit Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
DIN EN ISO 9308-1	2000 Juli 2001	Wasserbeschaffenheit Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien. Teil 1: Membranfiltrationsverfahren
DIN 10113-1	1997 Juli 1997	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren
DIN 10113-3	1997 Juli 1997	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmevorrichtungen (Abklatschverfahren)
DIN EN 12780	2002 August 2002	Wasserbeschaffenheit: Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration
DIN EN ISO 19458	2006 Dezember 2006	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)
DIN 19643-1 bis -5	1997 bis 2000	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1 - 5
DIN EN 26461-1	1993 April 1993	Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien) Teil 1: Flüssigkeitsanreicherung
DIN EN 26461-2	1993 April 1993	Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien) Teil 2: Membranfiltrationsverfahren
DIN 38402-14	März 1986	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung, Allgemeine Angaben, Probenahme von Rohwasser und Trinkwasser
DIN 38402-19	April 1988	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung, Allgemeine Angaben, Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser

DIN 38404-5	Januar 1984	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) Bestimmung des pH-Wertes
DIN 38411-1	Februar 1983	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung, Mikrobiologische Verfahren, Vorbereitung zur mikrobiologischen Untersuchung von Wasserproben
DIN 38411-8	Mai 1982	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- Abwasser und Schlammuntersuchung, Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K) Nachweis von Pseudomonas aeruginosa
DIN 38414-13	März 1992	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen