

Prüflaboratorium

Rechtsperson Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
Internet www.ages.at
Ident Nr. 0452
Standort Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6-8, 8010 Graz

Datum der Erstakkreditierung 2020-12-16

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
10684 (2019-10)	S	Whole Genome Sequencing von Bakterien aus Reinkultur mittels MiSeq-System, Fa. Illumina		Sequenzierung	Reinkultur	DNA von Bakterien (E. coli, Meningokokken, Listerien)	
1463 (2018-10)	S	Bakteriologischer Nachweis von thermophilen Campylobacter spp. Aus Kot mittels Kulturversuch und Massenspektrometrie		Kulturversuch und Massenspektrometrie	Kot, Darminhalt	Campylobacter jejuni, C.coli	
1510 (2017-06)	S	Bakteriologischer Nachweis von pathogenen Keimen in Untersuchungsmaterial tierischer Herkunft		mikrobiologische Untersuchung; Kultur, Mikroskopie, Massenspektrometrie, biochemische Untersuchungsmethoden (z.B. Vitek)	Organe, Tupfer tierischen Materials	Actinobacillus spp., Actinomyces spp., Aeromonas spp., Avibacterium spp., Bacillus spp., Bordetella spp., Brachyspira spp., Burkholderia spp.; Campylobacter spp., Clostridium spp., Corynebacterium spp., Dermatophilus congolensis, Enterococcus spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Escherichia spp, Fusobacterium spp., Gallibacterium spp., Hämophilus spp., Histophilus somni, Klebsiella spp., Listeria spp., Mannheimia spp, Nocardia spp., Ornithobacterium rhinotracheale, Pasteurella spp., Proteus spp., Pseudomonas spp., Rhodococcus equi, Staphylococcus spp, Streptococcus spp, Trueperella spp, Yersinia spp., B. anthracis und Burkholderia spp.; Bibersteinia sp.;Mycobacterium spp.;	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
1525 (2019-07)	S	Mikrobiologische Fleischuntersuchung gemäß der Richtlinie zur Durchführung der mikrobiologischen Fleischuntersuchung gemäß Fleischuntersuchungsverordnung 2006 -Version 3, GZ 74.310/0094-II/B/12/2010		Kultur, Mikroskopie, biochemische Untersuchung, Massenspektrometrie	Fleisch, tierische Organe	MFU-untersuchungspflichtige Keime in MFU-Organen	
4068 (2019-07)	S	Sterilität von Parenteralia, Ophthalmika, Verbandstoffe für chirurgische Zwecke, Catgut und anderen chirurgischen Nahtmaterialien, medizinischen Produkten mittels Membranfiltermethode bzw. Direktbeschickung; gem. Eu.ph.2.6.1/USP <71>; Nachweis		mikrobiologische Untersuchung: Kultur, Mikroskopie, Massenspektrometrie, biochemische Untersuchungsmethoden	Parenteralia, Ophthalmika, Verbandstoffe für chirurgische Zwecke, Catgut und anderen chirurgischen Nahtmaterialien, medizinische Produkte	Sterilität	
4073 (2019-09)	S	gesamte, lebensfähige, aerobe Keime in Wasser für pharmazeutische Zwecke (entsprechend Eu.ph. Monographien 04/2017:0169,04/20018:0008); Nachweis		Membranfiltermethode	Wasser für pharmazeutische Zwecke	Keimzahl	
4076 (2020-06)	S	gesamte, lebensfähige Sporenzahl bei biologischen Indikatoren (gem. Eu.ph.5.1.2/USP <55>); Bestimmung		Gussplattenmethode	Bioindikatoren	Keimzahl	
4081 (2019-09)	S	bakteriellen Endotoxine in Arzneimitteln und Rohstoffen (quantitative chromogene kinetische Methode gem. Eu.ph.2.6.14/USP <85>); Nachweis		quantitative chromogene kinetische Methode	Pharmazeutische Produkte und Rohstoffe, Wasser	Endotoxine	
4085 (2008-04)	S	Enterokokken in Enteroferment-Pulver (Membranfiltermethode); Bestimmung		Membranfiltermethode	Enteroferment-Pulve	Enterokokken	
4088 (2011-01)	S	ausreichende antimikrobielle Konservierung in pharmazeutischen Produkten (Ph.Eur.5.1.3/USP<51>); Nachweis		Gussplatten- bzw. Spatelmethode	Arzneimittel und deren Ausgangsstoffe	Keimzahl	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
4089 (2019-09)	S	Differenzierung und Typisierung von Mikroorganismen durch morphologische, physiologische und biochemische Untersuchungsmethoden		morphologische, biochemische und molekularbiologische Untersuchungsmethoden), Differenzierung und Typisierung	Arzneimittel und deren Ausgangsstoffe	Mikroorganismen	
4115 (2018-05)	S	Auswertung von Bioindikatoren – Wachstumskontrolle nach Sterilisationsprozessen gemäß European Pharmacopoeia 5.1.2		Kultur, Wachstumskontrolle	Bioindikatoren	Keimzahl, Wachstum	
4116 (2017-10)	S	Gesamte, vermehrungsfähige aerobe Keime bei nicht-sterilen Produkten (Eu.ph 2.6.12/USP<61>; Bestimmung		Membranfiltermethode, Plattengussverfahren, Spatelmethode, MPN	nicht-sterile Produkten	vermehrungsfähige aerobe Keime	
4117 (2019-09)	S	Spezifische Keime in nicht-sterilen Produkten (Harmonisierte Methode Eu.ph 2.6.12/USP<61>; Nachweis		Kultur	Pharmazeutische Produkte und Rohstoffe	spezifische Keime	
4216 (2017-04)	S	Serotypisierung von Hämophilus influenzae Isolaten (Objektträgeragglutination (Antigen-Antikörperreaktion)); Nachweis		Objektträgeragglutination)	Hämophilus influenzae Isolate (Reinkultur)	Hämophilus influenzae	
4223 (2019-10)	S	Serotypisierung von Neisseria meningitidis aus Reinkultur mittels Objektträgeragglutination		Objektträgeragglutination	Meningokokken-Isolate (Reinkultur)	Meningokokken	
4231 (2019-10)	S	Serotypisierung von Streptococcus pneumoniae aus Reinkultur mittels Latexagglutination und Neufeld-Quellungs-Reaktion		Latexagglutination	Pneumokokken-Isolate (Reinkultur)	Pneumokokken	
4232 (2017-12)	S	Antibiotikaresistenz von Meningokokken-, Pneumokokken- und Haemophilus influenzae-Isolaten (Gradient-Diffusionsmethode); Nachweis		Agardiffusionstest und Gradient-Diffusionsmethode.)	Meningokokken-, Pneumokokken- und Haemophilus influenzae-Isolate (Reinkultur)	Antibiotikaresistenz	
4239 (2016-12)	S	Antibiotikaresistenz von Salmonella-Isolaten (Agardiffusionstest und Gradient-Diffusionsmethode); Nachweis		Agardiffusionstest und Gradient-Diffusionsmethode	Salmonella-Isolate	Antibiotikaresistenz	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
4240 (2016-12)	S	Differenzierung von Salmonella-Isolaten (biochemischer Reaktionen); Nachweis		Farbumschläge bei biochemischen Testreagenzien (Bioindikatoren)	Salmonella-Isolate	Biochemische Eigenschaften	
4242 (2010-05)	S	H-Serotypisierung von Salmonella-Isolaten (Objektträgeragglutination (Antigen-Antikörperreaktion)); Nachweis		Objektträgeragglutination	Salmonella-Isolate	Geißel-Antigene	
4243 (2009-03)	S	O-Serotypisierung von Salmonella-Isolaten mittels Objektträgeragglutination (Antigen-Antikörperreaktion)		Objektträgeragglutination	Salmonella-Isolate	Oberflächen-Antigen	
4286 (2019-01)	S	Shigella-Isolate Differenzierung (biochemische Reaktionen); Nachweis		Biochemische Analyse(.	Shigella-Isolate	Shigella-Stoffwechsel	
4287 (2019-09)	S	Shigella-Isolate Lysotypie (Bakteriophagen); Nachweis		Lysotypisierung	Shigella-Isolate	Shigella sonnei	
4288 (2017-11)	S	Antibiotikaresistenz von Shigella-Isolaten (Agardiffusionstes), Nachweis		Agardiffusionstest	Shigella-Isolaten	Shigella Antibiotikaresistenz	
4289 (2015-06)	S	Serotypisierung von Shigella-Isolaten (Objektträgeragglutination (Antigen-Antikörperreaktion)); Nachweis		Serum-Agglutination	Shigella-Isolate	Oberflächenantigene von Shigellen	
4343 (2019-11)	S	Verotoxin bildende und enterohämorrhagische E.coli (VTEC und EHEC) in humanen und nichthumanen Proben (molekularbiologische (Multiplex Real-Time PCR) und phänotypische Untersuchungsmethoden (Selektivagarplatten, immunmagnetische Separation))		Kultur, PCR, biochemische Untersuchungsverfahren	Humane und nichthumane Proben, Anreicherungen, E. coli-Isolate	VTEC/EHEC und andere E. coli Pathovare	
4354 (2015-10)	S	Staphylokokken-Enterotoxine A-E aus Reinkulturen von Staphylococcus aureus (VIDAS SET 2 (ELISA)); Nachweis		enzymgebundener Fluoreszenzimmunoassay (ELFA)	Staphylococcus aureus-Isolat (Reinkultur)	Enterotoxine von Staphylococcus aureus	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
4419 (2017-11)	S	Bestimmung der Minimalen Hemmkonzentration (MHK) mittels Bouillon-Mikrodilution für <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp. und <i>Salmonella</i> spp.		Bouillon-Mikrodilution	<i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , Enterokokken, Staphylokokken Isolate	Antibiotikaresistenz, <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp. und <i>Salmonella</i> spp.	
5871 (2019-11)	S	Genotypisierung von Noroviren RNA aus Stuhl mittels Sequenzanalyse Genotypisierung von Noroviren RNA aus Stuhl mittels Sequenzierung für epidemiologische Analysen.		Sequenzierung	Stuhl	Noroviren RNA	
5872 (2019-01)	S	PCR zur Differenzierung von dT ⁺ und dT ⁻ <i>Salmonella</i> Serovar Paratyphi B-Stämmen		konventionelle PCR	<i>Salmonella</i> Reinkultur	DNA von <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> .	
5874 (2014-11)	S	Real-Time PCR für TaqMan-Probes für Meningokokken, Meningokokken Serogruppe B, Meningokokken Serogruppe C, Pneumokokken, <i>Haemophilus influenzae</i> und <i>Listeria monocytogenes</i> in Blut, Liquor oder anderen Matrices		Real-Time TaqMan PCR	Blut, Liquor, andere Matrices	DNA von Meningokokken, Pneumokokken, <i>Haemophilus influenzae</i> und <i>Listeria monocytogenes</i>	
5875 (2019-01)	S	Real-Time PCR mittels Hybridisation-Probes zur Detektion von <i>Staphylococcus aureus</i> und Gruppe B-Streptokokken in Blut, Liquor oder anderen Matrices		Real-Time PCR	Blut, Liquor, andere Matrices	DNA von <i>Staphylococcus aureus</i> und Gruppe B-Streptokokken	
5880 (2015-04)	S	Bakterienidentifikation mittels Sequenzierung von 16S rDNA (MicroSeq 500 Kit) aus Reinkulturen		Sequenzierung	Reinkulturen	DNA von Bakterien	
5882 (2020-01)	S	Real-Time TaqMan PCR für Noroviren der Genogruppe I und II aus Stuhl		Real-Time TaqMan PCR	Stuhl	Noroviren RNA	
5884 (2017-04)	S	Real-Time TaqMan PCR für Sapoviren aus Stuhl (GGI, II, IV und V)		Real-Time TaqMan PCR	Stuhl	Sapoviren RNA	
5885 (2017-04)	S	Real-Time TaqMan PCR für Rotaviren aus Stuhl (VP2)		Real-Time TaqMan PCR	Stuhl	Rotaviren RNA	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
5893 (2019-06)	S	Identifizierung und Differenzierung von Campylobacter spp. und verwandten Genera (Isolate) mittels morphologischen/biologischen/molekularbiologischen Methoden		Kultur - Identifizierung und Differenzierung	Campylobacter Isolate und verwandte Genera	Morphologische, biochemische und molekularbiologische Eigenschaften	
5895 (2018-09)	S	Campylobacter-Isolate Differenzierung (Hippurat-Hydrolyse Test); Nachweis		Kultur/biochemische Reaktion	Campylobacter-Isolate	Hippurat-Hydrolase	
5898 (2014-03)	S	Minimale Hemmkonzentration (MHK) von Campylobacter-Isolaten (Microtiter Broth Dilution); Bestimmung		Bouillon-Mikrodilution	Campylobacter-Isolate	Antibiotikaresistenz	
5899 (2019-06)	S	Bestimmung der Antibiotikaempfindlichkeit mittels E-Test bei Campylobacter spp. Isolaten		Gradient-Diffusionsmethode	Campylobacter-Isolate	Antibiotikaresistenz	
6040 (2019-03)	S	Multiplex Real-Time PCR für Hybridization-Probes für EHEC aus Reinkulturen oder aus anderen Matrices isolierte EHEC DNA; Nachweis von stx1, stx2, eaeA und E-hly		Real-Time PCR	Reinkultur, Anreicherung	DNA von E.coli	
6202 (2020-02)	S	Nachweis von VTEC mittels Kulturversuch		Voranreicherung von Proben aus der Primärproduktion zum Nachweis von VTEC mittels Dokument 6040 und 4343	Tupfer, Kot	VTEC	
6227 (2016-05)	S	Real-Time TaqMan PCR für VTEC/EHEC-Typing (vtx1, vtx2 und eae) aus Reinkulturen oder anderen Matrices isolierter DNA		Real-Time TaqMan PCR	Reinkultur, Anreicherung	DNA von E.coli	
6228 (2011-05)	S	Real-Time TaqMan PCR zur Identifikation der E. coli Serogruppen O26, O111, O103, O145 und O157 aus Reinkulturen oder anderen Matrices isolierte DNA		Real-Time TaqMan PCR	Reinkultur, Anreicherung	DNA von E.coli	
7129 (2012-09)	S	Real-Time PCR Campylobacter jejuni/coli Differenzierung (hipO und glyA Gen-Nachweis)		Real-Time PCR	Reinkultur	DNA von Campylobacter	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
7228 (2017-08)	S	Identifizierung von <i>Campylobacter</i> spp. und verwandte Genera sowie andere Mikroorganismen mittels MALDI-TOF Massenspektrometrie		MALDI-TOF Massenspektrometrie	Reinkultur, Anreicherungen	Proteinexpressionsprofil, <i>Campylobacter</i> spp. und verwandte Genera/ andere Mikroorganismen	
7239 (2012-11)	S	Real-Time TaqMan PCR zur Identifizierung des <i>E. coli</i> Serotyps O104:H4 aus Reinkulturen bzw Anreicherungen		Real-Time TaqMan PCR	Reinkultur, Anreicherungen	DNA von <i>E.coli</i>	
7378 (2012-01)	S	Nachweis von <i>Streptococcus pneumoniae</i> DNA in Blut, Liquor oder anderen Matrices mittels Real-Time TaqMan PCR		Real-Time TaqMan PCR	Blut, Liquor, andere Matrices	DNA von Pneumokokken	
7533 (2012-10)	S	PCR zur Identifizierung/Differenzierung von vtx1 und vtx2 Subtypen Verotoxin bildender <i>Escherichia coli</i> (VTEC)-Reinkulturen		konventionelle PCR	Reinkultur	DNA von <i>E.coli</i>	
7996 (2016-04)	S	NRL CPS - Identifizierung und Speziesbestimmung von koagulasepositiven Staphylokokken		mikrobiologische Untersuchung ; Kultur, biochemische Untersuchungsmethoden (z.B. Vitek), massenspektrometrische Testverfahren)	koagulase-positive Staphylokokken-Isolate (Reinkultur)	koagulase-positive Staphylokokken	
8088 (2015-06)	S	MLVA (Multilocus Variable-Number of Tandem Repeats Analysis) zur Subtypisierung von <i>Salmonella enterica</i> Serovar Typhimurium aus Reinkultur		MLVA (Multilocus Variable-Number of Tandem Repeats Analysis.)	Reinkultur	DNA von <i>Salmonella typhimurium</i>	
8264 (2020-11)	S	Identifizierung, Differenzierung und Typisierung von <i>Yersinia</i> spp.		mikrobiologische Untersuchung ; Kultur, massenspektrometrie Testverfahren, , biochemische Untersuchungsmethoden (z.B. Vitek, API), Objektträgeragglutination	<i>Yersinia</i> spp.-Isolat (Reinkultur)	<i>Yersinia</i> spp	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
8320 (2019-06)	S	MLVA (Multilocus Variable-Number of Tandem Repeats Analysis) zur Subtypisierung von Salmonella enterica Serovar Enteritidis aus Reinkultur		MLVA (Multilocus Variable-Number of Tandem Repeats Analysis)	Reinkultur	DNA von Salmonelle enteritidis	
8360 (2019-08)	S	NRL Listeria monocytogenes - Differenzierung von Listerien-Isolaten		mikrobiologische und biochemische Untersuchungsmethoden, Kultur, Selektivmedien	Listerien-Isolate	Reinkultur Listeria monocytogenes	
8631 (2018-01)	S	Kultureller Nachweis von ESBL, AmpC oder Carbapenemase bildenden E. coli in Fleisch- und Caecumproben		Kultur	Fleisch, Darminhalt	ESBL, AmpC oder Carbapenemase bildenden E. coli	
8815 (2015-03)	S	spa Typisierung von Staphylococcus aureus		Sequenzierung	Reinkultur	DNA von Staphylococcus aureus	
8921 (2016-10)	S	Nachweis von Enterotoxin A bis E-Genen in Staphylococcus aureus Reinkulturen mittels konventioneller Multiplex-PCR		konventionelle PCR	Reinkultur	DNA von Staphylococcus aureus	
9509 (2018-01)	S	Antibiotikaempfindlichkeitsprüfung mittels Plättchendiffusionstest nach EUCAST		Plättchendiffusion	Bakterien-Isolate	Antibiotikaresistenz	
967 (2016-01)	S	Bakteriologischer Nachweis von E.coli aus Kot mittels Kulturversuch und biochemischer Differenzierung		Bakteriologischer Nachweis von E.coli aus Kot mittels Kulturversuch und Massenspektrometrie	Kot, Darminhalt	E.coli	
CEN ISO/TS 13136 (2012-11)	N	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Real-time-Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) und Bestimmung der Serogruppen O157, O111, O26, O103 und O145 (ISO/TS 13136:2012)		Real-Time TaqMan PCR, Kultur	Lebensmittel- und Futtermittel, Anreicherungen	DNA von E.coli	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 10964 (2014-11)	N	Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung		grosbinnliche sensorische Prüfung	Fleisch- und Fleischerzeugnisse, Fisch- und Fischerzeugnisse, Milch- und Milcherzeugnisse, Back- und Konditorwaren, Speiseeis; Trink- und Mineralwasser; Eier, Feinkosterzeugnisse, Obst und Gemüse, Pilze, fertig zubereitete Speisen (Gemeinschaftsverpflegung)	Aussehen, Geruch, Geschmack, Farbe, Textur	
DIN 38404-3 (2005-07)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Spektraler Absorptionskoeffizient	
DIN 38404-4 (1976-12)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	✓	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Temperatur	
DIN 38408-5 (1990-06)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)	✓	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Chlordioxid	Küvettest

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ ³⁾ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN EN ISO 9308-3 (1999-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 9308-3:1998); Deutsche Fassung EN ISO 9308-3:1998		MPN-Verfahren	Oberflächenwasser und Abwasser	E. coli/coliforme Bakterien	
EN ISO 10523 (2012-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	✓	Elektrochemische pH-Messung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	pH-Wert	
EN ISO 11731 (2017-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)		Koloniezählverfahren, Membranfiltration	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Legionellen - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und hoher Begleitflora - Proben mit sehr hoher Konzentration an Legionella-Species	Probenvorbereitung: - Wärmebehandlung - Säurewaschung
EN ISO 19020 (2017-06)	N	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den immunenzymatischen Nachweis von Staphylokokken-Enterotoxinen in Lebensmitteln (ISO 19020:2017)		immunenzymatisch	Lebensmittel	Staphylokokken-Enterotoxine	
ISO 10272-1 (2017-06)	N	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 1: Nachweisverfahren		Kulturelle Anreicherung	Lebensmittel	Campylobacter	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 10272-2 (2017-06)	N	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 2: Koloniezählverfahren		Koloniezählverfahren	Lebensmittel	Campylobacter	
ISO 14189 (2013-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Clostridium perfringens	
ISO 15214 (1998-08)	N	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C		Koloniezählverfahren bei 30 °C	Lebensmittel	mesophile Milchsäurebakterien	
ISO 16649-2 (2001-04)	N	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - 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-Glucuronsäure		Koloniezählverfahren bei 44 °C	Lebensmittel	β -glucuronidase-positiv-Escherichia coli	
ISO 19250 (2010-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonellen		Membranfiltrationsverfahren/Kulturelle Anreicherung.)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Salmonellen	
ISO 21527-1 (2008-07)	N	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95		Koloniezählverfahren	Lebensmittel	Hefen und Schimmelpilze	
ISO 21528-2 (2018-06)	N	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontale Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren		Koloniezählverfahren	Lebensmittel	Enterobacteriaceae	
ISO 2917 (1999-12)	N	Fleisch und Fleischwaren - Bestimmung des pH-Wertes (Referenzmethode)		Elektrochemische pH-Messung	Fleisch und Fleischwaren	pH-Wert	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 6579-1 (2017-02)	N	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.		Kultur, Objektträgeragglutination, Massenspektrometrie	Kot und Umgebungsproben aus der Primärproduktion, Lebensmittel	Salmonella spp.	
ISO 9308-2 (2012-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Organismen - Teil 2: Höchstwahrscheinliche Anzahl-Verfahren		MPN-Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Escherichia coli und coliforme Organismen	
LMV/RMV/BIO/PTC/15.AN /STAR Protocol (2014-04)	N	LMV/RMV/BIO/PTC/15.AN/ STAR PROTOCOL - SCREENING TEST FOR ANTIBIOTIC RESIDUES –COMMUNITY REFERENCE LABORATORY for Antimicrobial Residues – AFSSA – FOUGERES, Version 06		Agardiffusion	Muskel, Niere	Antibiotikarückstände	
OENORM B 5019 (2020-03)	N	Hygienerrelevante Planung, Ausführung, Betrieb, Überwachung und Sanierung von zentralen Trinkwasser-Erwärmungsanlagen	✓	Probenahme	Trinkwasser	Probenahme	Nur Kapitel 7.5
OENORM EN 26461-2 (1993-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien) - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 6461-2:1986)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	sulfitreduzierende Anaerobier (Clostridien)	
OENORM EN 27888 (1993-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	✓	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Leitfähigkeit	
OENORM EN ISO 11290-1 (2017-09)	N	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017)		Kulturelle Anreicherung	Lebensmittel	Listeria monocytogenes	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 11290-2 (2017-09)	N	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 2: Zählverfahren (ISO 11290-2:2017)		Koloniezählverfahren	Lebensmittel	<i>Listeria monocytogenes</i>	
OENORM EN ISO 11737-1 (2011-01)	N	Sterilisation von Medizinprodukten - Mikrobiologische Verfahren - Teil 1: Bestimmung der Population von Mikroorganismen auf Produkten (ISO 11737-1:2006 + Cor 1:2007) (konsolidierte Fassung)		Kulturverfahren	Medizinprodukte	Mikroorganismen	
OENORM EN ISO 13720 (2010-11)	N	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven <i>Pseudomonas</i> spp. (ISO 13720:2010)		Koloniezählverfahren	Fleisch und Fleischerzeugnisse	präsumtive <i>Pseudomonas</i> spp	
OENORM EN ISO 16266 (2008-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Wasserbeschaffenheit	
OENORM EN ISO 19458 (2006-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	✓	- Hahnenentnahmen - Schöpfproben	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Probenahme Wasser	
OENORM EN ISO 4833-1 (2013-11)	N	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (ISO 4833-1:2013)		Koloniezählverfahren (Spatel)	Lebensmittel	Aerobe mesophile Keime bei 30°C	
OENORM EN ISO 5814 (2013-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)	✓	Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	gelöster Sauerstoff	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 6222 (1999-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)		Einimpfen in ein Nähragarmedium	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Koloniebildende Einheiten, KBE bei 22°C, 37°C	
OENORM EN ISO 6888-2/A1 (2003-12)	N	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen-Agar - Änderung 1: Präzisionsdaten (ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003)		Koloniezählverfahren	Lebensmittel und	koagulase-positive Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies)	
OENORM EN ISO 7393-2 (2019-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:1985)	✓	UV-VIS-Spektrometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	freies Chlor und Gesamtchlor	
OENORM EN ISO 7899-1 (2000-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren (MPN-Verfahren) für Oberflächenwasser und Abwasser (ISO 7899-1:1998) (Berichtigung AC:2000 eingearbeitet)		Miniaturisiertes Verfahren (MPN-Verfahren)	Oberflächenwasser und Abwasser	intestinale Enterokokken	
OENORM EN ISO 7899-2 (2000-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	intestinale Enterokokken	
OENORM EN ISO 7932 (2005-04)	N	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C (ISO 7932:2004)		Koloniezählverfahren bei 30 °C	Lebensmittel, Futtermittel	präsumtiver Bacillus cereus	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 7937 (2004-11)	N	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens - Koloniezählverfahren (ISO 7937:2004)		Koloniezählverfahren	Lebensmittel, Futtermittel	Clostridium perfringens	
OENORM EN ISO 9308-1 (2017-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd.1:2016) (konsolidierte Fassung)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Escherichia coli und coliforme Bakterien	
OENORM ISO 5667-4 (2015-01)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung zur Probenahme von natürlichen und künstlichen Seen (ISO 5667-4:1987)	✓	- Schöpfproben	natürliche und künstliche Seen	Probenahme Wasser	
OENORM ISO 5667-5 (2015-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)	✓	- Hahmentnahmen - Schöpfproben	Trinkwasser	Probenahme Wasser	
OIE/FOWL TYPHOID AND PULLORUM DISEASE (2018-05)	N	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals - FOWL TYPHOID AND PULLORUM DISEASE		Kultur, Objektträgeragglutination, Massenspektrometrie	tierische Organe	Salmonella	
OIE/MANGE (2019-05)	N	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals - MANGE		Mikroskopie	Hautgeschabsel	Räudemilben	
OIE/SALMONELLOSIS (2016-05)	N	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals - SALMONELLOSIS		Kultur, Objektträgeragglutination, Massenspektrometrie	tierische Organe, Eier	Salmonella	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz / Zentrum für lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	---------------	---------------------	---------------	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.