

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
1.	Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln							
1.1.	Mikrobiologische Untersuchungen							
1.1.1.	Herstellung von Verdünnung von Lebensmitteln und Heimtiernahrung für mikrobiologische Untersuchungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilze [Flex B]							
	Probenvorbereitung - Mikrobiologie	Lebensmittel außer Milch, Fleisch, Fisch	ASU L 00.00-89 2019-07	158955	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln; Spezifische Regeln für die Vorbereitung von anderen Erzeugnissen als Milch und Milcherzeugnissen, Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und Fischerzeugnisse	4	2025-04	aktuelle Urkunde
	Probenvorbereitung - Mikrobiologie	Fleisch	ASU L 06.00-16 2019-07	158955	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen	4	2025-04	aktuelle Urkunde
	Probenvorbereitung - Mikrobiologie	Gewürze	SOP 158955 2025-01	158956	Mikrobiologische Untersuchung von Gewürzen Lebensmittel, Fleisch und Fleischerzeugnisse; Probenvorbereitung	7	2025-01	flexibel
1.1.2.	Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln und Heimtiernahrung [Flex B]							
	Salmonellen	Heimtiernahrung	ASU L 00.00-20 2021-07	158773	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Modifikation: hier auch Heimtiernahrung)	4	2025-02	aktuelle Urkunde
	Salmonellen	Lebensmittel	ASU L 00.00-20 2021-07	158773	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Modifikation: hier auch Heimtiernahrung)	4	2025-02	aktuelle Urkunde
	Listeria monocytogenes (Zählung)	Lebensmittel	ASU L 00.00-22 2018-03	158775	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln - Teil 2: Zählverfahren	2	2023-01	aktuelle Urkunde
	Listeria monocytogenes	Lebensmittel	ASU L 00.00-32/1 2018-03	158778	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes - Teil 1: Nachweisverfahren	5	2020-02	aktuelle Urkunde
	Bacillus cereus	Lebensmittel	ASU L 00.00-33 2021-03	158774	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C	3	2023-01	aktuelle Urkunde
	Staphylokokken	Lebensmittel	ASU L 00.00-55 2024-08	158779	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	5	2025-01	aktuelle Urkunde
	Staphylokokken, koagulase-positiv	Lebensmittel	ASU L 00.00-56 2024-08	206577	Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen Agar (ASU L 00.00-56 2024-08)	1	2025-03	flexibel
	Aerobe Gesamtkeimzahl	Lebensmittel	ASU L 00.00-88/2 2023-04	158781	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren	6	2024-09	aktuelle Urkunde
	Enterobacteriaceae	Lebensmittel	ASU L 00.00-133/2 2019-12	158780	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Koloniezähltechnik	2	2023-02	aktuelle Urkunde
	Salmonellen	Fleisch	ASU L 06.00-11 1990-06	158773	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Salmonellen in Fleisch	4	2025-02	aktuelle Urkunde
	sulfitreduzierende Clostridium spp.	Lebensmittel	ASU L 00.00 189/1 2023-12	199885	Horizontales Verfahren zum Nachweis von Clostridium spp. - Teil 1: Zählung von sulfitreduzierende Clostridium spp. durch Koloniezählverfahren	1	2024-08	aktuelle Urkunde
	Enterobacteriaceae	Fleisch	ASU L 06.00-24 2020-05	158782	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch - Spatelverfahren (Referenzverfahren)	3	2023-02	aktuelle Urkunde
	Milchsäurebakterien	Fleisch	ASU L 06.00-35 2017-10	158783	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Spatelverfahren (Referenzverfahren)	2	2023-02	aktuelle Urkunde
	Pseudomonas spp.	Fleisch	ASU L 06.00-43 2011-06	158786	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen	2	2023-02	aktuelle Urkunde
	Hefen	Mayonnaisen, emulgierte Soßen, kalte Fertigsoßen	ASU L 20.01-7 1990-06	158789	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Hefen u. Schimmelpilzen in Mayonnaisen, emulgierten Soßen und kalten Fertigsoßen	3	2023-04	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.	
	Schimmelpilze	Mayonnaisen, emulgierte Soßen, kalte Fertigsoßen	ASU L 20.01-7 1990-06	158789	s.o.	3	2023-04	aktuelle Urkunde	
	Bacillus cereus	Lebensmittel	SOP 158805 2024-09	158805	Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus in Lebensmitteln; Koloniezählverfahren	4	2024-09	aktuelle Urkunde	
	E.coli	Lebensmittel	SOP 158806 2024-09	158806	Horizontales Verfahren für die Zählung Escherichia coli in Lebensmitteln	4	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Hefen	Fleisch	SOP 158790 2024-12	158790	Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen in sonstigen Lebensmitteln, Spatelverfahren	6	2024-12	aktuelle Urkunde	
	Schimmelpilze	Fleisch	SOP 158790 2024-12	158790	s.o.	6	2024-12	aktuelle Urkunde	
	Hefen	Gewürze	SOP 158796 2024-09	158796	Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen in Gewürzen, Spatelverfahren	4	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Schimmelpilze	Gewürze	SOP 158796 2024-09	158796	s.o.	4	2024-09	aktuelle Urkunde	
1.2.			Molekularbiologische Untersuchungen						
1.2.1.			Bestimmung von Listerien, Salmonellen und Gluten mittels Real-Time-PCR Verfahren in Lebensmitteln und Heimtiernahrung [Flex B]						
	Gluten	Lebensmittel	SureFood Allergen Gluten r-biopharm S3606 2024-06	159190	Nachweis von Gluten in Lebensmitteln mittels Real-time PCR-Verfahren	2	2025-04	aktuelle Urkunde	
	Listeria monocytogenes (PCR-Nachweis)	Lebensmittel	SureTect Listeria monocytogenes PCR Assay 2023-10	201034	Lysis und real-time PCR-Nachweis von Listeria monocytogenes in Lebensmittel-, Umweltproben und Primärproduktproben (Modifikator: hier nur Lebensmittel, auch für Heimtiernahrung)	5	2025-03	aktuelle Urkunde	
	Salmonella species (PCR-Nachweis)	Lebensmittel	SureTect Salmonella PCR Assay 2024-06	201035	Lysis und real-time PCR-Nachweis von Salmonella-Arten in Lebensmitteln, Umwelt- und Primärproduktproben (Modifikator: hier nur Lebensmittel, auch für Heimtiernahrung)	6	2025-07	aktuelle Urkunde	
1.3.			Physikalisch, physikalische-chemische und chemische Untersuchungen						
1.3.1.			Probenvorbereitung [Flex A]						
	Elementaufschluss Mikrowelle	Lebensmittel	DIN EN ISO 13805 2014-12	199021	Lebensmittel – Bestimmung von Elementspuren – Druckaufschluss	1	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Probenvorbereitung - Chemie	Fleisch	ASU L 06.00-1 2024-11	158943	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung	3	2024-12	aktuelle Urkunde	
	Herstellung von Fettsäuremethylestern	tier. und pflanzl. Fette u. Öle	ASU L 13.00-27/2 2019-07	158981	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 2: Herstellung von Fettsäuremethylestern in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen	2	2023-12	aktuelle Urkunde	
	Elementaufschluss Asche für Na, Ca, Mg, Ca und P	Lebensmittel, Heimtiernahrung	SOP 200095 2024-12	200095	Asche-Aufschluss zur Bestimmung der Elemente Na, Ca, Mg, Ca und P in Lebensmittel und Heimtiernahrung	1	2024-09	aktuelle Urkunde	
1.3.2.			Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Flüssichromatographie mit konventionellen Detektoren (FD, UV, DAD) in Lebensmitteln [Flex C]						
	Benzoessäure	fettarme Lebensmittel	ASU L 00.00-9 1984-11	158825	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln (Einschränkung: Anwendung nur für Benzoessäure, Sorbinsäure und PHB-Ester)	1	2023-02	aktuelle Urkunde	
	PHB-Ester	fettarme Lebensmittel	ASU L 00.00-9 1984-11	158825	s.o.	1	2023-02	aktuelle Urkunde	
	Sorbinsäure	fettarme Lebensmittel	ASU L 00.00-9 1984-11	158825	s.o.	1	2023-02	aktuelle Urkunde	
	Acesulfam-K	Lebensmittel	ASU L 00.00-28 2001-07	158830	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Lebensmitteln - HPLC-Verfahren	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Aspartam	Lebensmittel	ASU L 00.00-28 2001-07	158830	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Saccharin-Natrium	Lebensmittel	ASU L 00.00-28 2001-07	158830	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Benzoessäure	fettreiche Lebensmittel	SOP 158827 2024-09	158827	Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettreichen Lebensmitteln für Benzoessäure, Sorbinsäure und PHB-Ester	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Ethyl-4-hydroxybenzoat	fettreiche Lebensmittel	SOP 158827 2024-09	158827	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Methyl-4-hydroxybenzoat	fettreiche Lebensmittel	SOP 158827 2024-09	158827	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Propyl-4-hydroxybenzoat	fettreiche Lebensmittel	SOP 158827 2024-09	158827	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Sorbinsäure	fettreiche Lebensmittel	SOP 158827 2024-09	158827	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Coffein	Lebensmittel	SOP 158832 2024-09	158832	Bestimmung von Coffein und Theobromin in Lebensmitteln	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Theobromin	Lebensmittel	SOP 158832 2024-09	158832	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
1.3.3.			Bestimmung von Inhaltsstoffen, Kennzahlen und Füllmenge mittels Gravimetrie in Lebensmitteln und Heimtiernahrung [Flex C]						
	Rohfaser	Futtermittel	DIN EN ISO 6865 2001-02	158850	Futtermittel - Bestimmung des Rohfasergehalts - Verfahren mit Zwischenfiltration	3	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Ballaststoffe	Lebensmittel	ASU L 00.00-18 1997-01	158851	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Fett	Milch	ASU L 01.00-9 2012-01	158856	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Milch; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	5	2024-09	aktuelle Urkunde	

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Trockenmasse	Milch, Sahne	ASU L 01.00-27 1988-12	158863	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes von Milch und Sahne (Rahm) (Referenzverfahren)	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Fett	Milch, Molke, Buttermilch	ASU L 01.00-38 2009-06	158856	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in entrahmter Milch, Molke, Buttermilch; - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	5	2024-09	aktuelle Urkunde
	Asche	Milch u. Milchprodukte	ASU L 01.00-77 2002-05	158864	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Milch und Milchprodukten	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Fett	Sahne, Rahm	ASU L 02.05-2 2009-06	158856	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Sahne; - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	5	2024-09	aktuelle Urkunde
	Trockenmasse	Käse u. Schmelzkäse	ASU L 03.00-9 2007-04	158867	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse - Referenzverfahren	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Fett	Käse u. Schmelzkäse	ASU L 03.00-42 2023-04	158859	Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten; Gravimetrisches Verfahren (Einschränkung: ohne Caseinen und Caseinaten)	3	2024-06	aktuelle Urkunde
	Fett, gesamt	Butter	ASU L 04.00-5 bis 7 (EG) 2013-01	158869	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Wasser, fettfreier Trockenmasse und Fett von Butter	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Trockenmasse (Wassergehalt)	Butter	ASU L 04.00-5 bis 7 (EG) 2013-01	158869	s.o.	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Trockenmasse, fettfreie	Butter	ASU L 04.00-5 bis 7 (EG) 2013-01	158869	s.o.	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Trockenmasse	Fleisch	ASU L 06.00-3 2014-08	158867	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Asche	Fleisch	ASU L 06.00-4 2017-10	158866	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Trockenmasse	Mayonnaise u.em. Soßen	ASU L 20.01/02-3 1980-05	158867	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Fett	Heimtiernahrung	SOP 158862 2025-01	158862	Bestimmung des Fettgehaltes in Lebensmitteln und Heimtiernahrung nach Mikrowellenaufschluss (Gravimetrie)	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Fett	Lebensmittel	SOP 158862 2025-01	158862	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Asche	ausgewählte Lebensmittel	SOP 158865 2024-09	158865	Bestimmung der Asche in ausgewählten Lebensmitteln (Gravimetrie)	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Trockenmasse	ausgewählte Lebensmittel	SOP 158868 2024-09	158868	Bestimmung der Trockenmasse in ausgewählten Lebensmitteln (Gravimetrie)	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Füllmenge	Lebensmittel	SOP 158871 2024-09	158871	Bestimmung der Füllmenge von Fertigpackungen (Gravimetrie)	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Einlage	Lebensmittel	SOP 158872 2024-09	158872	Bestimmung der Muskelfleischeinlage, Speckeinlage und des Zungenanteils in Fleisch- und Wurstwaren (Gravimetrie)	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Volumen von Speiseeis	Speiseeis	SOP 158875 2024-09	158875	Volumenbestimmung bei Speiseeis bei der betrieblichen Kontrolle von Füllmengen (Gravimetrie)	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Asche	Heimtiernahrung	SOP 2013225 2025-01	201325	Bestimmung von Asche und der Trockenmasse in ausgewählten Lebensmitteln und Heimtiernahrung mittels automatisierte Wägung	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Asche	ausgewählte Lebensmittel	SOP 2013225 2025-01	201325	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Trockenmasse	Heimtiernahrung	SOP 2013225 2025-01	201325	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Trockenmasse	ausgewählte Lebensmittel	SOP 2013225 2025-01	201325	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde
1.3.4.			Bestimmung der Dichte und des Ethanolgehaltes mittels pyknometrischer Untersuchung in Lebensmitteln [Flex C]					
	Dichte	ausgewählte Lebensmittel	SOP 158873 2024-09	158873	Bestimmung der Dichte in ausgewählten Lebensmitteln, pyknometrisch	4	2024-09	aktuelle Urkunde
	Ethanol	Lebensmittel	SOP 158874 2024-09	158874	Bestimmung des Ethanolgehaltes in Lebensmitteln, pyknometrisch	3	2024-09	aktuelle Urkunde
1.3.5.			Bestimmungen von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kennzahlen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Heimtiernahrung [Flex C]					
	Sulfit	Lebensmittel	ASU L 00.00-46/2 1999-01	158883	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Sulfit in Lebensmitteln - Teil 2: Enzymatisches Verfahren	2	2024-04	aktuelle Urkunde
	Sulfit	Lebensmittel	ASU L 00.00-46/2 1999-01	158883	s.o.	2	2024-04	aktuelle Urkunde
	Galactose	Milch u. Milchprodukte	ASU L 01.00-17 2016-10	158885	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch und Milchprodukten - Enzymatisches Verfahren	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Lactose	Milch u. Milchprodukte	ASU L 01.00-17 2016-10	158885	s.o.	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Glucose	Milcherzeugnisse u. Speiseeis	ASU L 02.00-12 2009-06	158884	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Saccharose und Glucose in Milchprodukten und Speiseeis - Enzymatisches Verfahren	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Saccharose	Milcherzeugnisse u. Speiseeis	ASU L 02.00-12 2009-06	158884	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Phosphat, gesamt	Käse u. Schmelzkäse	ASU L 03.00-17 1990-12	158901	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes von Käse und Schmelzkäse; Spektralphotometrisches Verfahren	3	2024-10	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Phosphat, gesamt	Käse u. Schmelzkäse	ASU L 03.00-17 1990-12	158901	s.o.	3	2024-10	aktuelle Urkunde
	Stärke	Käse, gerieben	ASU L 03.00-39 2010-09	158886	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Stärke in geriebenem Käse - Enzymatisches Verfahren	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Hydroxyprolin	Fleisch, FLE, Wurstwaren	ASU L 06.00-8 2024-11	155956	s.o.	4	2025-12	flexibel
	Phosphat, gesamt	Fleisch, FLE	ASU L 06.00-9 2008-06	158901	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Photometrisches Verfahren	3	2024-10	aktuelle Urkunde
	Nitrat	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-12 1990-12	159181	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Nitrat und Nitrit in Fleischerzeugnissen	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	D-Milchsäure	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-15 2017-10	159179	Bestimmung von D- und L-Milchsäure (D- und L-Lactat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	L-Milchsäure	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-15 2017-10	159179	s.o.	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Glucose	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-22 1983-05	158884	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Glucose in Fleischerzeugnissen	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Galactose	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-23 2017-10	158885	Bestimmung von Lactose und Galactose in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren b- Galactosidase	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Lactose	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-23 2017-10	158885	s.o.	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Saccharose	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-24 1983-05	158884	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Saccharose in Fleischerzeugnissen	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Stärke	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-25 1983-05	158886	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Stärke in Fleischerzeugnissen	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Phosphat gesamt	Lebensmittel, Heintiernahrung	SOP 155943 2024-07	155943	Bestimmung von Phosphor in Lebensmitteln und Heintiernahrung mittels Photometrie	4	2025-01	aktuelle Urkunde
	Chlorid	Lebensmittel, Heintiernahrung	SOP 158900 2024-09	158900	Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Lebens- und Futtermitteln mittels Photometrie	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Nitrat	ausgewählte Lebensmittel, Heintiernahrung	SOP 159180 2024-09	159180	Bestimmung von Nitrat und Nitrit in ausgewählten Lebensmitteln und Heintiernahrung mittels Photometrie	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Nitrit	ausgewählte Lebensmittel, Heintiernahrung	SOP 159180 2024-09	159180	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Citronensäure	Lebensmittel	Megazyme K-CITR 2020-04	158903	Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	D-Fructose	Lebensmittel	R-Biopharm AG D-Glucose/ D-Fructose/Saccharose Art. Nr. 1247 2011-05	158884	UV-Test zur Bestimmung von Saccharose, D-Glucose und D-Fructose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (<i>Einschränkung: hier nur Lebensmittel</i>)	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	D-Glucose	Lebensmittel	R-Biopharm AG D-Glucose/ D-Fructose/Saccharose Art. Nr. 1247 2011-05	158884	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Saccharose	Lebensmittel	R-Biopharm AG D-Glucose/ D-Fructose/Saccharose Art. Nr. 1247 2011-05	158884	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	D-Milchsäure	Lebensmittel	Megazyme D-Lactic Acid Assay Procedure K-Date 04/14	159179	Bestimmung von D- und L-Milchsäure in Lebensmitteln	2	2024-09	flexibel
	L-Milchsäure	Lebensmittel	Megazyme D-Lactic Acid Assay Procedure K-Date 04/14	159179	s.o.	2	2024-09	flexibel
1.3.6.			Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln und Heintiernahrung [Flex C]					
	Rohprotein (Gesamteiweiß)	Heintiernahrung	ASU F 0003 2010-09	158907	Untersuchung von Heintiernahrung - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Heintiernahrung; Kjeldahl-Verfahren	2	2023-11	aktuelle Urkunde
	Rohprotein	Milch	ASU L 01.00-10/2 2016-03	158909	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch; Teil 2: Blockaufschluss-Verfahren (Makroverfahren)	2	2023-11	aktuelle Urkunde
	Rohprotein (Gesamteiweiß)	Fleisch	ASU L 06.00-7 2014-08	158907	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren	2	2023-11	aktuelle Urkunde
	Säurezahl	Fette und Öle	ASU L 13.00-5 2021-03	158912	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen	2	2024-05	aktuelle Urkunde
	Verseifungszahl	Fette, Öle	ASU L 13.00-18 2024-04	158913	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Verseifungszahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 3657, Ausgabe Dezember 2013)	2	2024-06	aktuelle Urkunde
	Peroxidzahl	tierische und pflanzliche Fette und Öle	ASU L 13.00-37 2018-06	158914	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Peroxidzahl - Iodometrische (visuelle) Endpunktbestimmung	4	2024-09	aktuelle Urkunde
	Gesamtsäuregehalt	Mayonnaise u.em. Soßen	ASU L 20.01/02-2 1980-05	158921	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	Gesamtsäure als Essigsäure	Lebensmittel	SOP 159183 2023-02	159183	Bestimmung der titrierbaren Gesamtsäure in Lebensmitteln	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	Gesamtsäure als Milchsäure	Lebensmittel	SOP 159183 2023-02	159183	s.o.	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	Gesamtsäure als Weinsäure	Lebensmittel	SOP 159183 2023-02	159183	s.o.	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	Gesamtsäure als Zitronensäure	Lebensmittel	SOP 159183 2023-02	159183	s.o.	1	2023-02	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Rohprotein (Gesamteiweiss)	Lebensmittel	SOP 158908 2024-09	158908	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Lebensmitteln	2	2023-11	aktuelle Urkunde
	Iodzahl	Fette, Öle	ASU L 13.00-10 2019-07	158876	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Iodzahl	2	2024-09	flexibel
1.3.7.			Bestimmung mittels von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammen-AAS, GF-AAS, Kaldampf-AAS) in Lebensmitteln und Heimtierernahrung [Flex C]					
	Natrium	Fleisch- erzeugnisse	ASU L 07.00-56 2000-07	155513	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Natrium in Fleischerzeugnissen (Abweichung: Anwendung auch für Calcium und Phosphor)	2	2025-03	aktuelle Urkunde
	Kalium	Lebensmittel, Heimtierernahrung	SOP 158902 2024-09	158902	Flammen-Atomabsorptionsspektrometrische Bestimmung von Elementen (Natrium, Kalium) in Lebensmitteln und Heimtierernahrung mittels Flammen-AAS	4	2025-03	aktuelle Urkunde
	Natrium	Lebensmittel, Heimtierernahrung	SOP 158902 2024-09	158902	s.o.	4	2025-03	aktuelle Urkunde
	Arsen	Lebensmittel, Heimtierernahrung	SOP 158894 2025-02	158984	Atomabsorptionsspektrometrische Bestimmung von Schwermetallen (Arsen, Blei, Cadmium) nach Mikrowellenaufschluss in Lebensmitteln und Heimtierernahrung mittels Graphitrohr-AAS	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Blei	Lebensmittel, Heimtierernahrung	SOP 158894 2025-02	158984	s.o.	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Cadmium	Lebensmittel, Heimtierernahrung	SOP 158894 2025-02	158984	s.o.	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	Quecksilber	Lebensmittel, Heimtierernahrung	SOP 205082 2025-02	205082	Atomabsorptionsspektrometrische Bestimmung von Quecksilber nach Mikrowellenaufschluss in Lebensmitteln und Heimtierernahrung mittels Kaldampf-AAS	2	2024-09	aktuelle Urkunde
1.3.8.			Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) in Lebensmitteln [Flex C]					
	Ölsäure C 18:1	tier. und pflanzl. Fette u. Öle	ASU L 13.00-46 2018-06	158981	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie (GC-MS)	2	2023-12	aktuelle Urkunde
	Buttersäure C 4	tier. und pflanzl. Fette u. Öle	ASU L 13.00-46 2018-06	158981	s.o.	2	2023-12	aktuelle Urkunde
	Buttersäuremethylester	tier. und pflanzl. Fette u. Öle	ASU L 13.00-46 2018-06	158981	s.o.	2	2023-12	aktuelle Urkunde
	Elaidinsäure (C 18:1 trans)	tier. und pflanzl. Fette u. Öle	ASU L 13.00-46 2018-06	158981	s.o.	2	2023-12	aktuelle Urkunde
	Linolsäure C 18:2	tier. und pflanzl. Fette u. Öle	ASU L 13.00-46 2018-06	158981	s.o.	2	2023-12	aktuelle Urkunde
	Palmitinsäure C 16:0	tier. und pflanzl. Fette u. Öle	ASU L 13.00-46 2018-06	158981	s.o.	2	2023-12	aktuelle Urkunde
	Stearinsäure C 18:0	tier. und pflanzl. Fette u. Öle	ASU L 13.00-46 2018-06	158981	s.o.	2	2023-12	aktuelle Urkunde
	Ölsäure C 18:1	Milchfett	SOP 158982 2024-09	158982	Bestimmung von Fettsäuremethylestern in Milchfett mittels GC-MS	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Linolsäure C 18:2	Milchfett	SOP 158982 2024-09	158982	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Palmitinsäure C 16:0	Milchfett	SOP 158982 2024-09	158982	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Stearinsäure C 18:0	Milchfett	SOP 158982 2024-09	158982	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
1.3.9.			Bestimmung von Bakterien- und Mykotoxinen mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex C]					
	Cereulid (CER)	Lebensmittel	SOP 158952 2024-12	158952	Bestimmung von Cereulid (Cer) in Lebensmittel, Detektion mittels LC-MS/MS	4	2025-03	aktuelle Urkunde
	Deoxynivalenol (DON)	Getreide (-produkte)	SOP 158980 2024-09	158980	Bestimmung von Deoxynivalenol (DON) in Getreide(-produkte), Aufreinigung mittels Oasis-SPE, Detektion mittels LC-MS/MS	2	2024-09	aktuelle Urkunde
1.3.10.			Bestimmungen von Mineralstoffen, Spurenelementen und Schwermetallen mittels induktiv gekoppelte Plasma Massenspektrometrie (ICP-MS) in Lebensmitteln und Heimtierernahrung [Flex C]					
	Quecksilber	Lebensmittel	ASU L 00.00-135 2011-01	158954	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mittels ICP-MS nach Druckaufschluss	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Arsen	Lebensmittel	ASU L 00.00-168 2024-04	158954	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Elemente Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Ti, U und Zn in Lebensmitteln mit der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Abweichung: Nur für As, Cd, Cu, Pb und Zn)	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Blei	Lebensmittel	ASU L 00.00-168 2024-04	158954	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Cadmium	Lebensmittel	ASU L 00.00-168 2024-04	158954	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Kupfer	Lebensmittel	ASU L 00.00-168 2024-04	158954	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Arsen	Heimtierernahrung	ASU F 0108 2019-06	15854	Untersuchung von Heimtierernahrung - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Heimtierernahrung mittels ICP-MS (Multimethode) (Einschränkung: nur für As, Cd, Hg, Pb, Cu)	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Blei	Heimtierernahrung	ASU F 0108 2019-06	15854	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Cadmium	Heimtierernahrung	ASU F 0108 2019-06	15854	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Kupfer	Heimtierernahrung	ASU F 0108 2019-06	15854	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Quecksilber	Heimtierernahrung	ASU F 0108 2019-06	15854	s.o.	3	2024-09	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Kalium	Lebensmittel	SOP 200094 2024-12	200094	Bestimmung von Natrium und Kalium in Lebensmitteln und Heimtiernahrung mittels ICP-MS	3	2025-03	aktuelle Urkunde
	Kalium	Heimtiernahrung	SOP 200094 2024-12	200094	s.o.	3	2025-03	aktuelle Urkunde
	Natrium	Lebensmittel	SOP 200094 2024-12	200094	s.o.	3	2025-03	aktuelle Urkunde
	Natrium	Heimtiernahrung	SOP 200094 2024-12	200094	s.o.	3	2025-03	aktuelle Urkunde
1.3.11.	Weitere Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex A]							
	Rohprotein (Stickstoffgehalt)	Milch u. Milchprodukte	ASU L 01.00-60 2002-12	158940	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes von Milch und Milchprodukten; Verfahren nach Dumas	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	pH-Wert	Butterplasma	ASU L 04.00-13 2006-12	159184	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes im Butterplasma	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	pH-Wert	Fleisch, FLE	ASU L 06.00-2 1980-09	159185	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	Rohprotein (Stickstoffgehalt)	Fleisch, FLE	ASU L 06.00-20 2021-03	158940	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Verfahren nach Dumas	1	2023-02	aktuelle Urkunde
	Fructose	Lebensmittel, Heimtiernahrung	SOP 158833 2025-02	158833	Bestimmung von Zuckern in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Einschränkung: Anwendung für Saccharose, Glucose, Fructose, Maltose, Lactose und Galactose)	4	2025-01	aktuelle Urkunde
	Galactose	Lebensmittel, Heimtiernahrung	SOP 158833 2025-02	158833	s.o.	4	2025-01	aktuelle Urkunde
	Glucose	Lebensmittel, Heimtiernahrung	SOP 158833 2025-02	158833	s.o.	4	2025-01	aktuelle Urkunde
	Lactose	Lebensmittel, Heimtiernahrung	SOP 158833 2025-02	158833	s.o.	4	2025-01	aktuelle Urkunde
	Maltose	Lebensmittel, Heimtiernahrung	SOP 158833 2025-02	158833	s.o.	4	2025-01	aktuelle Urkunde
	Saccharose	Lebensmittel, Heimtiernahrung	SOP 158833 2025-02	158833	s.o.	4	2025-01	aktuelle Urkunde
	Rohprotein (Stickstoffgehalt)	Lebensmittel	SOP 158941 2023-02	158941	Bestimmung des Stickstoffgehaltes (Proteingehaltes) in Lebensmitteln; Verfahren nach Dumas	2	2024-09	aktuelle Urkunde
	pH-Wert	Lebensmittel	SOP 159186 2023-05	159186	Potentiometrische Bestimmung des pH-Wertes in Lebensmitteln	3	2024-09	aktuelle Urkunde
2.	Mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika							
2.1.	Mikrobiologische Untersuchungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen in Kosmetika [Flex B]							
	Keimzahl bei 30°C	Kosmetik	SOP 158957 2022-11	158957	Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C von Kosmetika	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Hefen	Kosmetik	SOP 158970 2022-10	158970	Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Kosmetika	1	2022-10	aktuelle Urkunde
	Schimmelpilze	Kosmetik	SOP 158970 2022-10	158970	s.o.	1	2022-10	aktuelle Urkunde