

Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenan- lage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
1 Untersuchungen von Lebensmitteln							
Lebensmittel	Probenahme	HM SUI S P 1	2017-09	1.1			x
Lebensmittel	Sensorik	ASU L 00.90-6	2015-06	1.2.1			x
Eier, Eierprodukte	pH-Wert	ASU L 05.00-11	1995-01	1.2.2		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	pH-Wert	ASU L 06.00-2	1980-09	1.2.2		x	
Tomatenmark	pH-Wert	ASU L 26.11.03-3	1983-05	1.2.2		x	
Frucht- und Gemüsesaft	pH-Wert	ASU L 31.00-2	1997-01	1.2.2		x	
Lebensmittel	pH-Wert	HM SUI S Ch 21	2018-12	1.2.2		x	
Tomatenmark	Trockenmasse	ASU L 26.11.03-1	1983-05	1.2.3		x	
Honig	Wassergehalt	ASU L 40.00-2	1992-12	1.2.3		x	
Lebensmittel	Wassergehalt, lösliche Trockenstoffe	HM SUI S Ch 36	2018-02	1.2.3		x	
Lebensmittel	Ballaststoffe	ASU L 00.00-18	1997-01 Berichtigung 2017-10	1.2.4		x	
Käse, Schmelzkäse	Gesamt-trockenmasse	ASU L 03.00-9	2007-04	1.2.4		x	
Käse	Gesamtasche	ASU L 03.00-30	2002-05	1.2.4		x	
Eier, Eierprodukte	Trockenmasse	ASU L 05.00-12	2012-01	1.2.4		x	
Eier, Eierprodukte	Asche	ASU L 05.00-13	1991-06	1.2.4		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	Trockenmasse	ASU L 06.00-3	2014-08	1.2.4		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	Asche	ASU L 06.00-4	2017-10	1.2.4		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	Gesamt-fettgehalt	ASU L 06.00-6	2014-08	1.2.4		x	
Getreide, Getreideerzeugnisse	Feuchtegehalt	ASU L 15.00-6	2011-06	1.2.4		x	
feine Backwaren	Asche	ASU L 18.00-4	1984-11	1.2.4		x	
Tomatenmark	salzsäureunlöslicher Sandgehalt	ASU L 26.11.03-6	1983-05	1.2.4		x	
Bier, Würze	relative Dichte d 20/20	ASU L 36.00-3	1989-05	1.2.4		x	
Bier	Stammwürzegehalt	ASU L 36.00-4	1986-11 Berichtigung 2002-12	1.2.4		x	

Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenan- lage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Alkohol, alkoholartige Erzeugnisse (außer Wein + Bier)	Ethanolgehalt	ASU L 37.00-1	1982-11 Berichtigung 2002-12	1.2.4		x	
Wein	Dichte	SLMB Kapitel 30A/2.10	1993-04	1.2.4		x	
Wein	Alkoholgehalt	SLMB Kapitel 30A/3.1	1993-04	1.2.4		x	
Wein	Gesamttrockenextrakt (berechnet)	SLMB Kapitel 30A/9.2	1994-01	1.2.4		x	
Wein	Extrakterest	SLMB Kapitel 30A/9.4	1994-01	1.2.4		x	
Flüssigkeit	Alkoholgehalt	HM SUI S Ch 1	2018-12	1.2.4		x	
Lebensmittel	Aschegehalt	HM SUI S Ch 2	2017-10	1.2.4		x	
Lebensmittel	Fettgehalt	HM SUI S Ch 7	2018-12	1.2.4		x	
Lebensmittel	säureunlösliche Asche	HM SUI S Ch 24	2018-05	1.2.4		x	
Lebensmittel (außer Butter + Honig)	Wassergehalt	HM SUI S Ch 33	2018-12	1.2.4		x	
Eier, Eierprodukte	Rohproteingehalt	ASU L 05.00-15	2007-12	1.2.5		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	Rohproteingehalt	ASU L 06.00-7	2014-08	1.2.5		x	
Fleischerzeugnisse	Kochsalzgehalt	ASU L 07.00-5/1	2010-01	1.2.5		x	
Fleischerzeugnisse	Nichtprotein-Stickstoffsubstanzen	ASU L 07.00-41	2006-09	1.2.5		x	
Fisch, Fischerzeugnisse	flüchtige stickstoffhaltige Basen (TVB-N)	ASU L 10.00-3	1988-12	1.2.5		x	
Tomatenmark	Chloridgehalt	ASU L 26.11.03-2	1983-05 Berichtigung 2002-12	1.2.5		x	
Tomatenmark	Gesamtsäure	ASU L 26.11.03-4	1983-05	1.2.5		x	
Frucht- und Gemüsesaft	titrierbare Säure	ASU L 31.00-3	1997-01	1.2.5		x	
Honig	freie Säure	ASU L 40.00-6	2011-06	1.2.5		x	
Fette, Fettbegleitstoffe	Jodzahl (nach Kaufmann)	DGF C-V11b	1984-05	1.2.5		x	
Wein	Gesamtsäure	VO (EWG) 2676/90, Anhang, Punkt 13	Zuletzt geändert 10.07.2009	1.2.5		x	
Wein	Schwefeldioxid, freies und Gesamtschwefeldioxid	VO (EWG) 2676/90, Anhang, Punkt 25, 2.3	Zuletzt geändert 10.07.2009	1.2.5		x	
Lebensmittel	Gesamtsäure	HM SUI S Ch 9	2018-12	1.2.5		x	
Lebensmittel	Kochsalzgehalt	HM SUI S Ch 17	2018-12	1.2.5		x	

				Kapitel in Urkundenan- lage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand				
Lebensmittel	Rohprotein (Kjehldahl)	HM SUI S Ch 23	2018-12	1.2.5		x	
Lebensmittel	reduzierende Zucker	HM SUI S Ch 37	2018-12	1.2.5		x	
Lebensmittel	flüchtige Säuren	HM SUI S Ch 39	2018-06	1.2.5		x	
tierische und pflanzliche Fette + Öle	Säurezahl, Azidität	ASU L 13.00-5	2012-01	1.2.6		x	
tierische und pflanzliche Fette + Öle	Peroxidzahl	ASU L 13.00-37	2018-06	1.2.6		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	Hydroxyprolin	ASU L 06.00-8	2010-01 Berichtigung 2010-09	1.2.7	x		
Fleisch, Fleischerzeugnisse	Gesamtphosphor	ASU L 06.00-9	2008-06 Berichtigung 2009-06	1.2.7	x		
Honig	Hydroxymethylfurfural	ASU L 40.00-10/1	2012-01	1.2.7	x		
Olivenöl	K-Faktoren bei 232 nm und 268 nm, Berechnung von Delta-K	VO (EWG) 2568/91 Anhang IX, Punkt 6.2	Zuletzt geändert 01.12.2016	1.2.7	x		
Lebensmittel	Hydroxyprolin	HM SUI S CH 12	2018-12	1.2.7	x		
Fleisch, Fleischerzeugnisse	kondensierte Phosphate	ASU L 06.00-15	1982-11 Berichtigung 2002-12	1.2.8			x
Lebensmittel	Sulfit	ASU L 00.00-46/2	1999-11	1.2.9	x		
geriebener Käse	Stärke	ASU L 03.00-39	2010-09	1.2.9	x		
Eier, Eierprodukte	L-Milchsäure, Bernsteinsäure, D-3-Hydroxybuttersäure	ASU L 05.00-2	1987-11 Berichtigung 2002-12	1.2.9	x		
Fleischerzeugnisse	Stärke	ASU L 07.00-25	1983-05	1.2.9	x		
Fleischerzeugnisse	Nitrat, Nitrit	ASU L 07.00-60	2007-04	1.2.9	x		
Tomatenmark	Citronensäure	ASU L 26.11.03-5	1983-05	1.2.9	x		
Tomatenmark	Zuckergehalt	ASU L 26.11-03-8	1983-5	1.2.9	x		
Bier	Ethanol	ASU L 36.00-12	1992-12 Berichtigung 2002-12	1.2.9	x		
Kinderzwieback, Zwiebackmehl	Glucose, Fructose	ASU L 48.02.07-1	1985-05	1.2.9	x		

Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenan- lage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Lebensmittel	Saccharose, D-Glucose, D-Fructose	rbiopharm Saccharose / D-Glucose / D-Fructose Art. No.: 10716260035	2017-11	1.2.9	x		
Lebensmittel	Maltose, Saccharose, D-Glucose	rbiopharm Maltose / Saccharose / D-Glucose Art. No.: 11113950035	2017-11	1.2.9	x		
Lebensmittel	Essigsäure	rbiopharm Essigsäure (Acetat) Art. No.: 10148261035	2017-08	1.2.9	x		
Lebensmittel	Citronensäure	rbiopharm Citronensäure Art. No.: 10139076035	2017-07	1.2.9	x		
Lebensmittel	D-Lactat, L-Lactat	rbiopharm D-Milchsäure / L-Milchsäure Art. No.: 1111281035	2017-09	1.2.9	x		
Lebensmittel	D-Gluconsäure, D-Glucono- δ -lacton	rbiopharm D-Gluconsäure Art. No.: 10428191035	2017-09	1.2.9	x		
Lebensmittel	Lactose, D-Glucose	rbiopharm Lactose / D-Glucose Art. No.: 10986119035	2017-09	1.2.9	x		
Lebensmittel	D-Glucose, D-Fructose	rbiopharm D-Glucose / D-Fructose Art. No.: 10139106035	2017-08	1.2.9	x		
Lebensmittel	L-Malat	rbiopharm L-Äpfelsäure (L-Malat) Art. No.: 10139068035	2017-08	1.2.9	x		
Lebensmittel	Ethanol	rbiopharm Ethanol Art. No.: 10176290035	2019-11	1.2.9	x		
Lebensmittel	Glycerin	rbiopharm Glycerin Art. No.: 10148270035	2017-08	1.2.9	x		
Lebensmittel	Nitrat	rbiopharm Nitrat Art. No.: 10905658035	2019-11	1.2.9	x		
Lebensmittel	L-Glutaminsäure	rbiopharm L-Glutaminsäure Art. No.: 10139092035	2019-06	1.2.9	x		
Lebensmittel	Ascorbinsäure	rbiopharm Ascorbinsäure Art. No.: 10409677035	2017-09	1.2.9	x		
Lebensmittel	schweflige Säure (Gesamt-SO ₂)	rbiopharm Sulfit Art. No.: 10725854035	2019-11	1.2.9	x		
Lebensmittel	native Stärke, Stärkepartialhydrolysate	rbiopharm Stärke Art. No.: 10207748035	2017-11	1.2.9	x		
Lebensmittel	Probenvorbereitung	ASU L 00.00-19	2015-06	1.3.1			x
Lebensmittel	Quecksilber	ASU L 00.00-19/4	2003-12	1.3.2			x
Lebensmittel	As, Cd, Hg, Pb	ASU L 00.00-135	2011-01	1.3.2			x
Lebensmittel	Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, P, K, Na, S, Zn	ASU L 00.00-144	2019-07	1.3.2			x

				Kapitel in Urkundenan- lage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand				
fettarme LM	Konservierungsstoffe	ASU L 00.00-9	1984-11	1.4.1		x	
fettreiche LM	Konservierungsstoffe	ASU L 01.00-10	1984-11	1.4.1		x	
feine Backwaren	Theobromin, Coffein	ASU L 18.00-16	1999-11	1.4.1		x	
Gemüseerzeugnisse	Nitrat	ASU L 26.00-1/1	2016-03	1.4.1		x	
Kaffe, Kaffeeerzeugnisse	Coffein	ASU L 46.00-3	2013-08	1.4.1		x	
Lebensmittel	Coffein, Theobromin	HM SUI S Ch 50	2014-12	1.4.1		x	
Lebensmittel	Zucker	HM SUI S Ch 62	2019-07	1.4.1		x	
Kaffe, Kaffeeerzeugnisse	Acrylamid	ASU L 46.00-5	2013-8	1.4.2		x	
Kartoffelerzeugnisse, Backwaren	Acrylamid	HM SUI S Ch 51	2014-11	1.4.2		x	
Kaffe, Kaffeeerzeugnisse	Furan	DIN EN 16620	2015-06	1.4.3			x
Lebensmittel	Furan	HM SUI S Ch 63	2017-11	1.4.3			x
tierische und pflanzliche Fette + Öle	Methylester von Fettsäuren	ASU L 13.00-26	2008-06	1.4.4			x
tierische und pflanzliche Fette + Öle	Fettsäuremethylester	ASU L 13.00-27	2012-01	1.4.4			x
Getreide, Nüsse	Aflatoxin B1, Summe Aflatoxin B1, B2, G1 und G2	DIN EN ISO 16050	2011-09	1.4.5		x	
Haselnüsse, Erdnüsse, Pistazien, Feigen, Paprikapulver	Aflatoxin B1, Summe Aflatoxin B1, B2, G1 und G2	DIN EN 14123	2008-03	1.4.5		x	
Gerste, Röstkaffe	Ochratoxin A	DIN EN 14132	2009-09	1.4.5		x	
Apfelsaft, Apfelpüree	Patulin	DIN EN 14177	2004-03	1.4.5		x	
fettarme LM	Chlormequat, Mepiquat	DIN EN 15055	2006-08	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Pestizidrückstände	DIN EN 15662	2018-07	1.4.5		x	
Korinthen, Rosinen, Sultaninen, gemischtes Trockenobst, getr. Feigen	Ochratoxin A	DIN EN 15829	2010-05	1.4.5		x	

				Kapitel in Urkundenan- lage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand				
Säuglingsnahrung auf Maisbasis, Gerstenmehl, Maismehl, Maisgrieß, Weizenmehl und Lebensmittel auf Getreidebasis für Säuglinge und Kleinkinder	Zearalenon	DIN EN 15850	2010-07	1.4.5		x	
Getreide, Getreideerzeugnissen und Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Getreidebasis	Deoxynivalenol	DIN EN 15891	2010-12	1.4.5		x	
Pilze	Nikotin	EURL-SRM Nicotine	2010-01	1.4.5		x	
Obst, Gemüse	Quarternäre Ammoniumverbindungen	EURL-SRM QAC (DDAC, BAC)	2016-03	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Chlorat, Perchlorat Fosetyl, Phosphon säure Maleinsäurehydr azid Ethepon, AMPA, Chlormequat, Mepiquat Glufosinat Glyphosat N-AcetylGlyphosat Amitrol; HEPA; MPPA: N-AcetylGlufosinat	EURL-SRM QuPPE	2019-05	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Zearalenon	HM SUI S Ch 42	2014-11	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Ochratoxin A	HM SUI S Ch 43	2014-11	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Aflatoxin B1, Summe Aflatoxin B1, B2, G1 und G2	HM SUI S Ch 45	2014-11	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Patulin	HM SUI S Ch 46	2015-01	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Deoxynivalenol	HM SUI S Ch 47	2014-11	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Nicotin	HM SUI S Ch 49	2014-11	1.4.5		x	
pflanzl. LM	Glyphosat	HM SUI S Ch 61	2014-11	1.4.5		x	
fettarme LM	Dithiocarbamat, Thiuramdisulfid	DIN EN 12396-2	1998-12	1.4.6		x	
fettarme LM	anorg. Bromid	DIN EN 13191-2	2000-10	1.4.6		x	
pflanzl. LM	Pestizidrückstände	DIN EN 15662	2018-07	1.4.6		x	
pflanzl. LM	PCB	HM SUI S Ch 48	2014-11	1.4.6		x	
Milch, Milcherzeugnisse	Pflanzenschutzmittel	HM SUI S Ch 64	2019-07	1.4.7		x	
Milch, Milcherzeugnisse	Chlorat, Perchlorat	EURL-SRM QuPPE AO	2019-05	1.4.7		x	
Milch	BACs, DDAC	EURL-SRM QAC (DDAC, BAC)	2014-05	1.4.7		x	

				Kapitel in Urkundenan- lage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand				
Milch, Milcherzeugnisse	Pflanzenschutzmittel	HM SUI S Ch 64	2019-07	1.4.8			x
Trockenmilcherzeugnisse	Probenvorbereitung	ASU L 02.07-1	1987-06	1.5.1			x
Mayonaise, emulgierte Saucen, kalte Fertigsaucen	Probenvorbereitung	ASU L 20.01-3	1990-06	1.5.1			x
Lebensmittel	coliforme Keime	ISO 4831	2006-08	1.5.2		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	mesophile sulfitreduzierende Clostridien	DIN 10103	1993-08	1.5.2		x	
Lebensmittel	Salmonella spp	ASU L 00.00-20	2008-03	1.5.2		x	
Lebensmittel	Listeria monocytogenes	ASU L 00.00-22	2018-03	1.5.2		x	
Lebensmittel	präsumtiver Bacillus cereus	ASU L 00.00-33	2006-09	1.5.2		x	
Lebensmittel	koagulase-positive Staphylokokken	ASU L 00.00-55	2004-12	1.5.2		x	
Lebensmittel	Kolonienzahl	ASU L 00.00-88	2015-06	1.5.2		x	
Lebensmittel	Shigella spp	ASU L 00.00-91	2006-12	1.5.2		x	
Lebensmittel	koagulase-positive Staphylokokken	ASU L 00.00-100	2006-12	1.5.2		x	
Lebensmittel	β -Glucuronidase-positiven e.-coli	ASU L 00.00-132/2	2010-09	1.5.2		x	
Lebensmittel	Enterobacteriaceae	ASU L 00.00-133/2	2018-03	1.5.2		x	
Milch, Milchprodukte, Butter, Käse, Speiseeis	coliforme Keime	ASU L 01.00-02	1991-12	1.5.2		x	
Milch, Milchprodukte, Butter, Käse, Speiseeis	coliforme Keime	ASU L 01.00-03	1987-03	1.5.2		x	
Milch, Milchprodukte	Hefen, Schimmelpilze	ASU L 01.00-37	1991-12	1.5.2		x	
Milch, Milchprodukte	e.-coli	ASU L 01.00-54	1992-12	1.5.2		x	
Milch, Milchprodukte	präsumtiver Bacillus cereus	ASU L 01.00-72	2011-01	1.5.2		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	aerobe Keimzahl	ASU L 06.00-19	2017-10	1.5.2		x	
Fleisch	Enterobacteriaceae	ASU L 06.00-24	1987-11	1.5.2		x	
Fleisch	Enterobacteriaceae	ASU L 06.00-25	1987-11	1.5.2		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium	ASU L 06.00-32	1992-06	1.5.2		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	aerob wachsende Milchsäurebakterien	ASU L 06.00-35	2017-10	1.5.2		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	e.-coli	ASU L 06.00-36	1996-02	1.5.2		x	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	mesophile sulfitreduzierende Clostridien	ASU L 06.00-39	1994-05	1.5.2		x	
Fleisch	Oberflächenkeimgehalt	ASU L 06.00-40	1997-01	1.5.2		x	

Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand	Kapitel in Urkundenan- lage	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Fleisch, Fleischerzeugnisse	Pseudomonas spp.	ASU L 06.00-43	2011-06	1.5.2		x	
Lebensmittel	coliforme Keime, e.-coli	HM SUI S Mi 6	2018-08	1.5.2		x	
Lebensmittel	Enterobacteriaceae	HM SUI S Mi 9	2017-07	1.5.2		x	
Lebensmittel	Cronobacter sakazakii	HM-SUI-S Mi 10	2018-03	1.5.2		x	
Lebensmittel	Enterokokken	HM SUI S Mi 11	2017-07	1.5.2		x	
Lebensmittel	aerobe + anaerobe Keimzahl	HM SUI S Mi 12	2018-03	1.5.2		x	
Lebensmittel	Hefen, Schimmelpilze	HM SUI S Mi 13	2018-03	1.5.2		x	
Lebensmittel	Listeria spp, Listeria monocytogenes	HM SUI S Mi 15	2018-08	1.5.2		x	
Lebensmittel	Milchsäurebakterien	HM SUI S Mi 16	2018-06	1.5.2		x	
Lebensmittel	Pseudomonaden	HM SUI S Mi 17	2018-05	1.5.2		x	
Lebensmittel	coliforme Keime, e.-coli	HM SUI S Mi 25	2018-10	1.5.2		x	
alkoholfreie Getränke	Getränkeschädlinge - Hefen	Farbatlas und Handbuch der Getränkebiologie II (W. Back) Kap. 9.1	2000	1.5.2		x	
alkoholfreie Getränke	Getränkeschädlinge - Bakterien	Farbatlas und Handbuch der Getränkebiologie II (W. Back) Kap. 56.1	2000	1.5.2		x	
alkoholfreie Getränke	Getränkeschädlinge - Schimmelpilze	Farbatlas und Handbuch der Getränkebiologie II (W. Back) Kap. 67.1	2000	1.5.2		x	
Fleisch	antimikrobiell wirksame Substanzen	Premi®Test	2014-10	1.5.2		x	
Urin	antimikrobiell wirksame Substanzen	Premi® Test Urin	2017-02	1.5.2		x	
Lebensmittel	Staphylokokken-Enterotoxine	Oxoid SET-RPLA Toxin Detection Kit TD0900A	2003-11	1.5.2		x	
Lebensmittel	Gluten	RIDASCREEN* Gliadin (Art.Nr.: R7001) r-bioph	2009-10	1.5.3			x
Lebensmittel	Listeria monocytogenes	Thermo Scientific SureTect PT0300A	2014-12	1.5.4		x	
Lebensmittel	Salmonella species	Thermo Scientific SureTect PT0100A	2014-12	1.5.4		x	
2 Mikrobiologische Untersuchung von Bedarfsgegenständen aus der Lebensmittelproduktion							
Oberflächen	Probenahme	DIN EN ISO 18593	2018-10	2.1			x
Tupfer	Oberflächenkeimgehalt	DIN 10113-1	1997-07	2.2	x		
Tupfer	Oberflächenkeimgehalt	DIN 10113-2	1997-07	2.2	x		

				Kapitel in Urkundenanl age	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Matrix	Parameter	Norm/Dokument	Ausgabestand				
Abklatschplatte	Oberflächenkeimgehalt	DIN 10113-3	1997-07	2.2	x		
Tupfer	Oberflächenkeimgehalt	ASU L B 80.00-1	1998-01	2.2	x		
Lebensmittel	Salmonella spp.	ASU L 00.00-20	2008-03	2.2	x		
Lebensmittel	Kolonienzahl	ASU L 00.00-88	2015-06	2.2	x		
Lebensmittel	Enterobacteriaceae	ASU L 00.00-133/2	2018-03	2.2	x		
Lebensmittel	Listeria spp, Listeria monocytogenes	HM SUI S Mi 15	2018-08	2.2	x		