

## Leistungsspektrum Lebensmittel

Stand:

27.05.2022

Parameter	Matrix	Methode (Norm u. Ausgabestand)	Akkreditiert (J/N)
<b>Allgemeine chemisch-physikalische Parameter</b>			
Dichte	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 224 : 2021-11	J
Peroxidzahl (POZ)	Fette, Öle	ASU § 64 LFGB L 13.00-37	J
pH - Wert	Mayonnaise und emulgierte Soßen	ASU § 64 LFGB L 20.01/02-1 : 1980-05	J
pH - Wert	Tomatenmark	ASU § 64 LFGB L 26.11.03-3 : 1983-05	J
Sensorik, einfach beschreibend	Lebensmittel		J
<b>Nähr- und Inhaltsstoffe</b>			
Alkohol	Lebensmittel, fest	Enzymatik; r-biopharm 10 176 290 035	J
Alkohol	Lebensmittel, flüssig	Enzymatik; r-biopharm 10 176 290 035	J
Alkohol	alkoholhaltige Erzeugnisse (außer Wein und Bier)	ASU § 64 LFGB L 37.00-1 : 1982-11	N
Asche	Brot, Kleingebäck	ASU § 64 LFGB L 17.00-3 : 1982-05	J
Asche	Milch, Milchprodukte	ASU § 64 LFGB L 01.00-77 : 2002-05	J
Asche	Fleisch, Fleischerzeugnisse und Wurstwaren	ASU § 64 LFGB L 06.00-4 : 2017-10	J
Ballaststoffe	Lebensmittel, fest	MA-P-L 076 : 2021-01	J
Ballaststoffe	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 076 : 2021-01	J
Big 8 (Nährwert)	Lebensmittel, fest	Gem. ASU § 64 LFGB	J
Big 8 (Nährwert)	Lebensmittel, flüssig	Gem. ASU § 64 LFGB	J
Coffein	feine Backwaren, Kakao, Kakaoerzeugnisse, Kaffee, Tee	MA-P-L 091 : 2020-10	J
Coffein	coffeinhaltige Getränke	MA-P-L 091 : 2020-10	J
Ergosterol	Tomatenerzeugnisse	MA-P-L 243 : 2021-02	J
Ergosterol	Tomatenerzeugnisse	MA-P-L 243 : 2021-02	J
Fett	Getreideerzeugnisse	ASU § 64 LFGB L 16.00-5 : 2017-10	J
Fett	Milch	ASU § 64 LFGB L 01.00-9 : 2012-01	N
Fett	Mayonnaise, emulgierte Soßen	ASU § 64 LFGB L 20.01/02-5 : 1980-05	J
Fett	Milch-, Milchprodukte, fest	ASU § 64 LFGB L 01.00-20 : 2013-08	J
Fett	Milch-, Milchprodukte, flüssig	ASU § 64 LFGB L 01.00-20 : 2013-08	J
Fett	Schokolade, fest	ASU § 64 LFGB L 44.00-4 : 1985-12	J
Fett	Schokolade, flüssig	ASU § 64 LFGB L 44.00-4 : 1985-12	J

## Leistungsspektrum Lebensmittel

Stand:

27.05.2022

Parameter	Matrix	Methode (Norm u. Ausgabestand)	Akkreditiert (J/N)
Fett	Fleisch- und Fleischerzeugnisse	ASU § 64 LFGB L 06.00-6 : 2014-08	J
Fettsäure-Spektrum	Lebensmittel, fest	ASU § 64 LFGB L 13.00-46 : 2018-06	J
Fettsäure-Spektrum	Lebensmittel, flüssig	ASU § 64 LFGB L 13.00-46 : 2018-06	J
Gesamtsäure	Mayonnaise, emulgierte Soßen	ASU § 64 LFGB L 20.01/02-2 : 1980-05	J
Gesamtsäure	Tomatenmark	ASU § 64 LFGB L 26.11.03-4 : 1983-05	J
Gesamtsäure	Tomatenmark	ASU § 64 LFGB L 26.11.03-4 : 1983-05	J
Hydroxyprolin	Fleisch, Fleischerzeugnisse und Wurstwaren	ASU § 64 LFGB L 06.00-8 : 2017-10	J
Iod	Lebensmittel, fest	ASU § 64 LFGB L 00.00-93	N
Iod	Lebensmittel, flüssig	ASU § 64 LFGB L 00.00-93	N
Kochsalz	Brot und Kleingebäck	ASU § 64 LFGB L 17.00-6 : 1988-12	J
Kochsalz	Mayonnaise, emulgierte Soßen	ASU § 64 LFGB L 20.01/02-4 : 1980-05	J
Kochsalz	Mayonnaise, emulgierte Soßen	ASU § 64 LFGB L 20.01/02-4 : 1980-05	J
Kochsalz	Käse, Schmelzkäse	ASU § 64 LFGB L 03.00-11 : 2007-12	J
Kochsalz	Käse, Schmelzkäse	ASU § 64 LFGB L 03.00-11 : 2007-12	J
Kochsalz	Tomatenmark	ASU § 64 LFGB L 26.11.03-2 : 1983-05	J
Kochsalz	Tomatenmark	ASU § 64 LFGB L 26.11.03-2 : 1983-05	J
Kochsalz	Fleischerzeugnisse	ASU § 64 LFGB L 07.00-5/1 : 2010-01	J
Konservierungsstoffe (Benzoessäure, Sorbinsäure)	Lebensmittel, fest	MA-P-L 088 : 2020-12	J
Konservierungsstoffe (Benzoessäure, Sorbinsäure)	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 088 : 2020-12	J
Phosphor	Fleisch, Fleischerzeugnisse	ASU § 64 LFGB L 06.00-9 : 2008-06	J
Protein	Brot, Kleingebäck	ASU § 64 LFGB 17.00-15 : 2013-08	J
Protein	Milch	ASU § 64 LFGB L 01.00-10/1 : 2016-03	J
Protein	Fleisch, Fleischerzeugnisse	ASU § 64 LFGB L 06.00-7 : 2014-08	J
Stärke	Brot, Kleingebäck	ASU § 64 LFGB L 17.00-5 : 2003-12	N
Stärke	Lebensmittel, flüssig	ASU § 64 LFGB L 17.00-5 : 2003-12	N
Süßstoffe (Acesulfam, Aspartam, Saccharin)	Lebensmittel, fest	ASU § 64 LFGB L 00.00-28 : 2001-07	J
Süßstoffe (Acesulfam, Aspartam, Saccharin)	Lebensmittel, flüssig	ASU § 64 LFGB L 00.00-28 : 2001-07	J

## Leistungsspektrum Lebensmittel

Stand:

27.05.2022

Parameter	Matrix	Methode (Norm u. Ausgabestand)	Akkreditiert (J/N)
Theobromin	feine Backwaren, Kakao, Kakaoerzeugnisse, Kaffee, Tee	MA-P-L 091 : 2020-10	J
Theobromin	coffeinhaltige Getränke	MA-P-L 091 : 2020-10	J
Wasser	Brot, Kleingebäck	ASU § 64 LFGB L 17.00-1 : 1982-05	J
Wasser	Milch, Sahne	ASU § 64 LFGB L 01.00-27 : 1988-12	J
Wasser	Mayonnaise, emulgierte Soßen	ASU § 64 LFGB L 20.01/02-3 : 1980-05	J
Wasser	Käse, Schmelzkäse	ASU § 64 LFGB L 03.00-9 : 2007-04	J
Wasser	massive Schokolade	ASU § 64 LFGB L 44.00-3 : 1985-12	J
Wasser	Tomatenmark	ASU § 64 LFGB L 26.11.03-1 : 1983-05	J
Wasser	Tomatenmark	ASU § 64 LFGB L 26.11.03-1a : 1983-05	J
Wasser	Fleisch, Fleischerzeugnisse	ASU § 64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08	J
Zucker (Glucose, Fructose, Lactose, Maltose, Saccharose)	Lebensmittel, fest	MA-P-L 277 : 2021-11	J
Zucker (Glucose, Fructose, Lactose, Maltose, Saccharose)	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 277 : 2021-11	J
Zuckeralkohole (Mannit, Maltit, Sorbit, Xylit)	Lebensmittel, fest	MA-P-L 277 : 2021-11	J
Zuckeralkohole (Mannit, Maltit, Sorbit, Xylit)	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 277 : 2021-11	J
<b>Metalle</b>			
Mikrowellenaufschluss	Lebensmittel, fest	ASU § 64 LFGB L 00.00-19/1	J
Mikrowellenaufschluss	Lebensmittel, flüssig	ASU § 64 LFGB L 00.00-19/1	J
Aluminium (Al)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Aluminium (Al)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Arsen (As)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Arsen (As)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Blei (Pb)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Blei (Pb)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Cadmium (Cd)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Cadmium (Cd)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N

## Leistungsspektrum Lebensmittel

Stand:

27.05.2022

Parameter	Matrix	Methode (Norm u. Ausgabestand)	Akkreditiert (J/N)
Chrom (Cr)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Chrom (Cr)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Kobalt (Co)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Kobalt (Co)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Kupfer (Cu)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Kupfer (Cu)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Molybdän (Mo)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Molybdän (Mo)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Nickel (Ni)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Nickel (Ni)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Selen (Se)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Selen (Se)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Thallium (Tl)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Thallium (Tl)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Titan (Ti)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Titan (Ti)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Zink (Zn)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Zink (Zn)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Zinn (Sn)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Zinn (Sn)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01	N
Calcium (Ca)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Calcium (Ca)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Eisen (Fe)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Eisen (Fe)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Kalium (K)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Kalium (K)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Magnesium (Mg)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Magnesium (Mg)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Natrium (Na)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Natrium (Na)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Phosphor (P)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Phosphor (P)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N

## Leistungsspektrum Lebensmittel

Stand:

27.05.2022

Parameter	Matrix	Methode (Norm u. Ausgabestand)	Akkreditiert (J/N)
Quecksilber (Hg)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 12846 : 2012-08	N
Quecksilber (Hg)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 12846 : 2012-08	N
Schwefel (S)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Schwefel (S)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 11885 : 2009-09	N
Schwermetalle (Pb, Cd, Hg)	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01, DIN EN ISO 12846 : 2012-08	N
Schwermetalle (Pb, Cd, Hg)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01, DIN EN ISO 12846 : 2012-08	N
Schwermetalle (As, Pb, Cd, Hg, )	Lebensmittel, fest	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01, DIN EN ISO 12846 : 2012-08	N
Schwermetalle (As, Pb, Cd, Hg)	Lebensmittel, flüssig	DIN EN ISO 17294 - 2 : 2017-01, DIN EN ISO 12846 : 2012-08	N
<b>Kontaminanten &amp; Rückstände</b>			
Acrylamid	Lebensmittel, fest	MA-P-L 280 : 2021-03	J
Acrylamid	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 280 : 2021-03	J
Aflatoxin B1,B2,G1,G2	Getreideerzeugnisse, fest	MA-P-L 283 : 2021-02	J
Aflatoxin B1,B2,G1,G2	Getreideerzeugnisse, flüssig	MA-P-L 283 : 2021-02	J
Aflatoxin M1	Lebensmittel, fest	MA-P-L 283 : 2021-02	N
Aflatoxin M1	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 283 : 2021-02	N
Deoxynivalenol	Getreideerzeugnisse	MA-P-L 283 : 2021-02	J
Deoxynivalenol	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 283 : 2021-02	N
Fumonisine	Getreideerzeugnisse	MA-P-L 283 : 2021-02	J
Fumonisine	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 283 : 2021-02	N
HT-2- und T-2-Toxin	Getreideerzeugnisse	MA-P-L 283 : 2021-02	J
HT-2- und T-2-Toxin	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 283 : 2021-02	N
Ochratoxin A	Getreideerzeugnisse	MA-P-L 283 : 2021-02	J
Ochratoxin A	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 283 : 2021-02	N
PAK (Benzo(a)anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthren, Chrysen)	Lebensmittel, fetthaltig	MA-P-L 225 : 2020-03	J

## Leistungsspektrum Lebensmittel

Stand:

27.05.2022

Parameter	Matrix	Methode (Norm u. Ausgabestand)	Akkreditiert (J/N)
PAK			
(Benzo(a)anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthren, Chrysen)	Lebensmittel, fetthaltig	MA-P-L 225 : 2020-03	J
Patulin	Lebensmittel, fest	ASU § 64 LFGB L 31.00-20 : 2004-12	N
Patulin	Lebensmittel, flüssig	ASU § 64 LFGB L 31.00-20 : 2004-12	J
Zearalenon	Getreideerzeugnisse	MA-P-L 283 : 2021-02	J
Zearalenon	Lebensmittel, flüssig	MA-P-L 283 : 2021-02	N
<b>Allergene</b>			
Casein	Lebensmittel, fest	ELISA; r-biopharm R4612	J
Casein	Lebensmittel, flüssig	ELISA; r-biopharm R4612	J
Gluten	Lebensmittel, fest	ELISA; r-biopharm R7001	J
Gluten	Lebensmittel, flüssig	ELISA; r-biopharm R7001	J
<b>Mikrobiologie</b>			
Aerobe mesophile Keimzahl 30°C	Lebensmittel	ASU §64 LFGB L00.00-88/2	J
Clostridium perfringens	Lebensmittel	ASU §64 LFGB L00.00-57	N
Coliforme	Lebensmittel	ISO 4832	N
E. coli	Lebensmittel	ASU §64 LFGB L00.00-132/2	J
Enterobacteriaceae	Lebensmittel	ASU §64 LFGB L00.00-133/2	J
Hefen & Schimmelpilze	Lebensmittel	ISO 21527-1	J
Hefen & Schimmelpilze	Lebensmittel	ISO 21527-2	J
koagulase-positive Staphylokokken	Lebensmittel	ASU §64 LFGB L00.00-55	J
Listeria monocytogenes	Lebensmittel	Oxoid Listeria Precis® Methode	J
Milchsäurebakterien	Lebensmittel	ISO 15214:1998	N
Oberflächen-Hygienestatus / Tupfer	Lebensmittel	ASU §64 LFGB B80.00-2	J
Oberflächenkeimgehalt / Abklatsch	Lebensmittel	ASU §64 LFGB B80.00-3	J
Oberflächenkeimgehalt / diverse Probenahmetechniken	Lebensmittel	ASU §64 LFGB B80.00-5	J
Oberflächenkeimgehalt / Tupfer	Lebensmittel	ASU §64 LFGB B80.00-1	J
Präsumtive Bacillus cereus	Lebensmittel	ASU §64 LFGB L00.00-33	J
Salmonella ssp.	Lebensmittel	Oxoid Salmonella Precis® Methode	J