

Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
Gravimetrie	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-4:2017-10 BVL L 07.00-4:2017-10 BVL L 08.00-4:2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (Durchführung nach L 06.00-4)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (Durchführung nach L 06.00-4)	27.10.2017	x	x	x
Photometrie	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-9:2008-06 BVL L 07.00-9:2008-06 BVL L 08.00-9:2008-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Photometrisches Verfahren  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleischerzeugnissen - Photometrisches Verfahren (Durchführung nach L 06.00-9)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Wurstwaren - Photometrisches Verfahren (Durchführung nach L 06.00-9)	22.06.2011	x	x	x
Destillation	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-7:2014-08 BVL L 07.00-7:2014-08 BVL L 08.00-7:2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren  Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleischerzeugnissen; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl, Referenzverfahren (Durchführung nach L 06.00-7)  Bestimmung des Rohproteingehaltes in Wurstwaren; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl; Referenzverfahren (Durchführung nach L 06.00-7)	29.04.2019	x	x	x
Gravimetrie	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-3:2014-08 BVL L 07.00-3:2014-08 BVL L 08.00-3:2014-08 modifiziert: Anwendungsbereich hier auch Fisch- und Fischerzeugnisse	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren  Bestimmung des Wassergehaltes in Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren, Referenzverfahren (Durchführung nach L 06.00-3)  Bestimmung des Wassergehaltes in Wurstwaren; Gravimetrisches Verfahren, Referenzverfahren (Durchführung nach L 06.00-3)	13.10.2014	x	x	x
Gravimetrie	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-6:2014-08 BVL L 07.00-6:2014-08 BVL L 08.00-6:2014-08 modifiziert: Anwendungsbereich hier auch Fisch- und Fischerzeugnisse	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren (Durchführung nach L 06.00-6)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren (Durchführung nach L 06.00-6)	16.09.2014	x	x	x
Photometrie	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-8:2017-10 BVL L 07.00-8:2017-10 BVL L 08.00-8:2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolingehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolingehaltes in Fleischerzeugnissen - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolingehaltes in Wurstwaren - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)	21.11.2017	x	x	x

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen

Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
Titrimetrie	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-5:1980-09 zurückgezogene Norm BVL L 07.00-5/2:2010-01 BVL L 08.00-5/2:2010-01	Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen (2010-09 ersetzt durch L 07.00-5/2)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Endpunktbestimmung nach Volhard  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Wurstwaren - Endpunktbestimmung nach Volhard (Durchführung nach L 07.00-5/2)	28.01.2010	x	x	x
Potentiometrie	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-2:1980-09 BVL L 07.00-2:1980-09 BVL L 08.00-2:1980-09	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen  Messung des pH-Wertes in Fleischerzeugnissen (Durchführung nach L 06.00-2)  Messung des pH-Wertes in Wurstwaren (Durchführung nach L 06.00-2)	31.01.1996	x	x	x
Enzymatik	Wurstwaren Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-25:1983-05	Bestimmung von Stärke in Fleischerzeugnissen	03.06.1999	x	x	x
Enzymatik	Wurstwaren Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-17:2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von L-Glutaminsäure (L-Glutamat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren	16.11.2017	x	x	x
Enzymatik	Wurstwaren Fleischerzeugnisse	BVL L 08.00-14:2008-06 BVL L 07.00-60:2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitrat- und Nitritgehaltes in Wurstwaren nach enzymatischer Reduktion von Nitrat zu Nitrit - Spektralphotometrisches Verfahren  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes in Fleischerzeugnissen nach enzymatischer Reduktion von Nitrat zu Nitrit - Spektralphotometrisches Verfahren (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 12014-3, Ausgabe August 2005)	28.10.2008	x	x	x -
Enzymatik	Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-14:2017-10 BVL L 08.00-16:2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Essigsäure (Acetat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren  Bestimmung von Essigsäure (Acetat) in Wurstwaren; Enzymatisches Verfahren (Durchführung nach L 07.00-14)	16.11.2017	x	x	x
Enzymatik	Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-13:2017-10 BVL L 08.00-15:2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Citronensäure (Citrat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Citronensäure (Citrat) in Wurstwaren - Enzymatisches Verfahren (Durchführung nach L 07.00-13)	16.11.2017	x	x	x
Probenvorbereitung	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-1:1980-09 BVL L 07.00-1:1980-09 BVL L 08.00-1:1980-09	Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung  Vorbereitung von Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung (Durchführung nach L 06.00-1)  Vorbereitung von Wurstwaren zur chemischen Untersuchung (Durchführung nach L 06.00-1)	28.11.2008	x	x	x
Enzymatik	Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-22:1983-05	Bestimmung von Glucose in Fleischerzeugnissen	25.11.2008	x	x	-
Enzymatik	Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-23:2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Lactose und Galactose in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren b-Galactosidase	16.11.2017	x	x	x
Enzymatik	Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-24:1983-05	Bestimmung von Saccharose in Fleischerzeugnissen	28.11.2008	x	x	x

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen

Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
Photometrie	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 06.00-10:1992-12 BVL L 07.00-48:1992-12 BVL L 08.00-11:1992-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des säurelöslichen Phosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen  Bestimmung des säurelöslichen Phosphorgehaltes in Fleischerzeugnissen Durchführung nach L 06.00-10  Bestimmung des säurelöslichen Phosphorgehaltes in Wurstwaren Durchführung nach L 06.00-10	25.11.2008	x	x	x
Enzymatik	Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-15:2017-10 BVL L 08.00-17:2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von D- und L-Milchsäure (D- und L-Lactat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren  Bestimmung von L- und D-Milchsäure (L- und D-Lactat) in Wurstwaren; Enzymatisches Verfahren Durchführung nach L 07.00-15	16.11.2017	x	x	x
HPLC (Fluoreszenz, UV/DAD)	Fleisch Fleischerzeugnisse	BVL L 07.00-40:2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Benzo(a)pyren in geräucherten und mit Raucharomen hergestellten Fleischerzeugnissen	10.03.2005	x	x	x
Gravimetrie	Fisch Fischerzeugnisse	BVL L 06.00-3:2014-08 modifiziert: Anwendungsbereich hier auch Fisch- und Fischerzeugnisse	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren - hier auch für Fisch	22.09.2014	x	x	x
Destillation	Fisch Fischerzeugnisse	BVL L 10.00-3:1988-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Gehaltes von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N) in Fischen und Fischerzeugnissen; Referenzverfahren	31.01.1996	x	x	x
Gravimetrie	Öle Fette	DGF B-II 5: 2022, (2021) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg.	DGF-Einheitsmethoden Ölkuchen und Schrote - Rohaschegehalt von Futtermitteln - Gravimetrische Bestimmung	13.01.2022	x	x	x
Gravimetrie	Öle Fette	DGF C-III 10: 2022, (2021) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg.	DGF-Einheitsmethoden Bestimmung der Haupt- und Nebenbestandteile - Aschegehalt von Ölen und Fetten - Gravimetrische Bestimmung	25.11.2021	x	x	x
Gravimetrie	Öle Fette	DGF C-III 11a:2022 (2007) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg.	DGF-Einheitsmethoden Bestimmung der Haupt- und Nebenbestandteile - Unlösliche Verunreinigungen	23.12.2014	x	x	x
Gravimetrie	Ölkuchen Schrote	DGF B-I 5:2022, (2012) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg. DGF B-II 4a:2022, (2003) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg. DGF B-II 4b:2022, (1987) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg.	DGF-Einheitsmethoden Ölsaaten und -früchte - Ölsaaten - Bestimmung des Ölgehaltes - Referenzverfahren für Sonnenblumensaat und andere Ölsaaten  DGF-Einheitsmethoden Ölkuchen und Schrote - Restölgehalt (Petrolether-Methode I)  DGF-Einheitsmethoden Ölkuchen und Schrote - Rohfett (Petrolether-Methode II)	20.06.2012	x	x	x x x
Gravimetrie	Ölkuchen Schrote Fette	DGF B-I 4:2022, (2013) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg. DGF B-II 3:2022, (1987) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg. ISO 771:2021-03 DIN EN ISO 665:2020-06	DGF-Einheitsmethoden Ölsaaten und -früchte - Feuchtigkeit und flüchtige Bestandteile  DGF-Einheitsmethoden Ölkuchen und Schrote - Wasser und flüchtige Bestandteile  Ölsamenschrote - Bestimmung des Feuchtegehaltes und des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen  Ölsaaten - Bestimmung des Feuchtegehaltes und des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen (ISO 665:2020); Deutsche Fassung EN ISO 665:2020	03.01.2022	x	x	x x -
HPLC (Fluoreszenz, UV/DAD)	Gemüseerzeugnissen Saft Nektar Getränken auf Obst-/Gemüsebasis	BVL L 26.00-1:2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12014 Teil 2, Februar 2018)	26.11.2018	x	x	x

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen

Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
HPLC (Massen-detektion)	Lebensmittel	BVL L 00.00-34:2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)	01.08.2011	x	x	x
Destillation	Lebensmittel Futtermittel	BVL L 06.00-7:2014-08 - SAA L 001-04 BVL L 05.00-15:2007-12 - SAA L 003-03 DGF B-II 6:2022, (1989) 2. Auflage einschließlich 28. Akt.-Lfg.	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Eiern und Eiprodukten DGF-Einheitsmethoden Ölsaaten und Früchte - Bestimmung von Roheieiweiß (Bestimmung nach Kjeldahl)	02.09.2014	x	x	-
Gravimetrie	Lebensmittel	BVL L 00.00-18:1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln	18.06.1999	x	x	x
ICP-OES	Lebensmittel Futtermittel	Hausmethode i. A. BVL L 00.00-144:2019-07 i. A. DIN EN 16943:2017-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16943, Juli 2017)	08.02.2021	x	-	-
Enzymatik	Lebensmittel	BVL L 02.00-12:2009-06 BVL L 03.00-12:1986-05 BVL L 05.00-10:2003-12 BVL L 07.00-24:1983-05 BVL L 08.00-25:1983-05 BVL L 26.26-17:1997-09 BVL L 31.00-12:1997-01 BVL L 40.00-7:1999-11 BVL L 42.00-5:2009-06 BVL L 48.02.07-2:1985-05  R-BIOPHARM - BOEHRINGER MANNHEIM / Enzymatische BioAnalytik / Enzymkit Maltose, Saccharose, Glucose Best. Nr. 11 113 950 035:2017-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Saccharose und Glucose in Milcherzeugnissen und Speiseeis - Enzymatisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10326, Ausgabe Dezember 2007) Bestimmung des Gehaltes an Saccharose und Glucose in Käse; Enzymatisches Verfahren (Durchführung nach L 02.00-12) Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Glucose, Fructose und Saccharose in Eiern und Eiprodukten - Enzymatisches Verfahren Bestimmung von Saccharose in Fleischerzeugnissen Bestimmung von Saccharose in Wurstwaren (Durchführung nach L 07.00-24) Enzymatische Bestimmung des Saccharosegehaltes in Gemüsesäften; Spektralphotometrisches Verfahren mit NADP (Durchführung nach L 31.00-13) Untersuchung von Lebensmitteln - Enzymatische Bestimmung der Gehalte an D-Glucose und D-Fructose in Frucht- und Gemüsesäften - Spektralphotometrische Bestimmung von NADPH (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 1140, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-12, Ausgabe November 1984) Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose; HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10758, Ausgabe Mai 1997) Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Saccharose und Glucose in Speiseeis - Enzymatisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10326, Ausgabe Dezember 2007) Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Maltose in Kinder-Zwieback und Zwiebackmehl UV-Test zur Bestimmung von Maltose, Saccharose und D-Glucose in	27.12.2017	x	x	x
Titrimetrie	Lebensmittel Futtermittel	Hausmethode Lebensmittelanalytik Matissek, Steiner, Springer Verlag:2017-05-24	Die zu untersuchende Probe wird mit verdünnter Salpetersäure in einem Wasserbad erhitzt und das Chlorid durch anschließende Titration mit Silbernitrat bestimmt. Die Methode ist anwendbar auf Wasser, Butter, Mayonnaise und emulgierte Soßen, Lebensmittel, phosphatfrei und neutral	24.05.2017	x	-	x

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen

Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
ELISA	Lebensmittel	r-biopharm RIDASCREEN® Histamin Art. No.: R1605:2022-06 Art. No.: R1601:2020-08 Art. No.: R1604 Testkit eingestellt	Enzymatischer Test zur quantitativen Bestimmung von Histamin - RIDASCREEN® Histamine (enzymatic) (Art. Nr. R1605) ist ein enzymatischer Test im Mikrotiterplattenformat zur quantitativen Bestimmung von Histamin in frischem Fisch, Dosenfisch, Fischmehl, Wein und Käse.  Enzymatischer Test zur quantitativen Bestimmung von Histamin - RIDASCREEN® Histamin (R1061) ist ein kompetitiver Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Histamin in Weißwein, Rotwein, Sekt, Milch, Käse, frischem Fisch, Dosenfisch und Fischmehl.	23.01.2023	x	x	- x
HPLC (Massen-detektion)	Getreideerzeugnisse	Hausmethode:2017-07	Das Verfahren ist geeignet zur Bestimmung des Gehaltes an Zearalenon in Getreideerzeugnissen, verarbeiteten Lebensmitteln und Futtermitteln. Die homogenisierte Probe wird mit einem Lösungsmittelgemisch (Methanol/Wasser 80/20) extrahiert. Das Eluat wird filtriert und mittels LC-MS/MS analysiert.	25.07.2017	x	-	-
Enzymatik	Lebensmittel	R-BIOPHARM - BOEHRINGER MANNHEIM / Enzymatische BioAnalytik / Enzymkit Cholesterin Best. Nr. 10 139 050 035:2017-08	Cholesterin Farb-Test zur Bestimmung von Cholesterin in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	07.08.2017	x	-	-
Enzymatik	Lebensmittel	BVL L 01.00-17:2016-10 BVL L 17.00-7:1983-11 BVL L 44.00-6:1985-12 BVL L 48.01-3:1985-05 BVL L 48.02.07-4:1985-05 BVL L 07.00-23:2017-10  R-BIOPHARM - BOEHRINGER MANNHEIM / Enzymatische BioAnalytik / Enzymkit Lactose/D-Galactose Best. Nr. 10 176 303 035:2017-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch und Milchprodukten - Enzymatisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10344, Ausgabe Mai 2015)  Bestimmung von Lactose in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen  Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Lactose in Schokolade; Enzymatisches Verfahren  Bestimmung von Saccharose, Glucose und Fructose in teiladaptierter Säuglingsnahrung auf Milchbasis  Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Lactose in Kinder-Zwieback und Zwiebackmehl  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Lactose und Galactose in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren b-Galactosidase  UV-Test zur Bestimmung von Lactose und D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	06.11.2017	x	x	x
HPLC (Massen-detektion)	Lebensmittel Futtermittel	BVL L 00.00-113:2015-03 BVL F 0077:2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln - LC-MS/MS-Verfahren mit Methanolextraktion und Reinigung an Diatomerde (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15637, Ausgabe Februar 2009)  Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in ausgewählten be- und verarbeiteten Futtermitteln mittels chromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 3.3.7.1 "Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in ausgewählten be- und verarbeiteten Futtermitteln mittels chromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion")	22.07.2015	x	-	-
HPLC (Massen-detektion)	Lebensmittel	BVL L 00.00-76:2008-12 modifiziert: Abweichung - ohne internen Standard; Erweiterung um Parameter Paraquat und Diquat	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlormequat und Mepiquat in fettarmen Lebensmitteln - LC-MS/MS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15055, Ausgabe August 2006)	31.08.2009	x	x	x
Enzymatik	Lebensmittel	BVL L 36.00-12:1992-12 BVL L 40.00-12:2021-07 R-BIOPHARM - BOEHRINGER MANNHEIM / Enzymatische BioAnalytik / Enzymkit Ethanol Best. Nr. 10 176 290 035:2019-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Ethanol in Bier mit geringem Alkoholgehalt  UV-Test zur Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln und anderen Probematerialien - Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung von Ethanol in alkoholischen Getränken	11.10.2021	x	-	-

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen

Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
Enzymatik	Lebensmittel	BVL L 48.02.07-2:1985-05 R-BIOPHARM - BOEHRINGER MANNHEIM / Enzymatische BioAnalytik / Enzymkit Maltose/Saccharose/ D-Glucose Best. Nr. 11 113 950 035:2017-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Maltose in Kinder-Zwieback und Zwiebackmehl  UV-Test zur Bestimmung von Maltose, Saccharose und D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	20.12.2017	x	-	-
HPLC (Massen-deteaktion)	Lebensmittel (tierisch)	Hausmethode:2017-07 i. A. BVL L 06.00-38:1993-08 zurückgezogene Norm	Diese Methode beschreibt ein Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Chloramphenicol-Rückständen in Muskelfleisch mittels HPLC-MS/MS.  Nachweis und Bestimmung von Chloramphenicol-Rückständen in Muskelfleisch (zurückgezogen 2021-03)	17.07.2017	x	-	-
HPLC (Massen-deteaktion)	Lebensmittel (tierisch)	Hausmethode i.A. Applikation Thermo Fischer Scientific:2017-07	Die Analyse erfolgt nach Extraktion und Anreicherung mittels LC/MS/MS. Untersuchte Matrices sind Fisch und Fischprodukte.	14.07.2017	x	-	-
ELISA	Lebensmittel	r-biopharm RIDASCREEN®FAST Casein Art. No.: R4612:2022-05	RIDASCREEN®FAST Casein ist ein Sandwich-Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein-Protein in Lebensmitteln wie Backwaren, Backmischungen, nicht-hydrolysierter milchbasierter Babynahrung, Eis, Getränken, Schokolade, Wein und Wurst.	14.07.2022	x	-	-
ELISA	Lebensmittel	r-biopharm RIDASCREEN®FAST Milk Art. No.: R4652:2021-11	RIDASCREEN®FAST Milk ist ein Sandwich-Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein (Casein und $\beta$ -Lactoglobulin) in Lebensmitteln, weiche Molke, Milch oder Milchpulver enthalten können, wie Wurst, Eis, Schokolade, Backwaren, Backmischungen, Suppen, Saucen, Dressing und Getränken (Saft, Wein, Bier).	10.01.2022	x	x	x
HPLC (Massen-deteaktion)	Lebensmittel (pflanzlich)	QuPpe-Method, 2021-07	Bestimmung von stark polaren Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS (QuPpe-Methode)	05.11.2021	x	-	-
ICP-OES	Lebensmittel	BVL L 00.00-144:2019-07 DIN EN 16943:2017-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16943, Juli 2017)  Lebensmittel - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink mit ICP-OES; Deutsche Fassung EN 16943:2017	08.02.2021	x	x	x
GC (Massen-deteaktion)	Öle	BVL L 13.04-5:2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen mittels HPLC-MS(/MS) (QuOil1)	21.11.2013	x	x	-

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen

Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
Enzymatik	Lebensmittel	BVL L 01.00-17:2016-10 BVL L 17.00-7:1983-11 BVL L 44.00-6:1985-12 BVL L 48.01-3:1985-05 BVL L 48.02.07-4:1985-05 BVL L 07.00-23:2017-10 BVL L 02.00-9:2010-09 BVL L 02.00-12:2009-06 BVL L 03.00-10:1986-05 BVL L 05.00-10:2003-12 BVL L 07.00-22:1983-05 BVL L 07.00-24:1983-05 BVL L 08.00-23:1983-05 BVL L 08.00-24:2017-10 BVL L 08.00-25:1983-05 BVL L 18.00-8:1944-11 BVL L 26.26-11 :1997-01 BVL L 26.26-17:1997-09 BVL L 31.00-12 :1997-01 BVL L 31.00-13:1997-07 BVL L 42.00-5:2009-06 BVL L 48.01-4:1985-05 BVL L 48.02.07-1 :1985-05 BVL L 48.02.07-2:1985-05  R-BIOPHARM - BOEHRINGER MANNHEIM / Enzymatische BioAnalytik / Enzymkit Lactose/D-Galactose Best. Nr. 10 176 303 035:2017-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch- und Milchprodukten - Enzymatisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10344, Ausgabe Mai 2015) Bestimmung von Lactose in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Lactose in Schokolade; Enzymatisches Verfahren Bestimmung von Saccharose, Glucose und Fructose in teiladaptierter Säuglingsnahrung auf Milchbasis Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Lactose in Kinder-Zwieback und Zwiebackmehl Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Lactose und Galactose in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren b-Galactosidase  Bestimmung des Lactose- und Galactosegehalts von Milchprodukten; Enzymatisches Verfahren (nach DIN 10344) (Durchführung nach L 01.00-17) Bestimmung des Gehaltes an Saccharose und Glucose in Milchprodukten und Speiseeis; Enzymatisches Verfahren (nach DIN 10326) Bestimmung des Gehaltes an Saccharose und Glucose in Käse; Enzymatisches Verfahren (Durchführung nach L 02.00-12) Bestimmung von Glucose, Fructose und Saccharose in Eiern und Eiprodukten; Enzymatisches Verfahren Bestimmung von Glucose in Fleischerzeugnissen Bestimmung von Saccharose in Fleischerzeugnissen Bestimmung von Glucose in Wurstwaren (Durchführung nach L 07.00-22) Bestimmung von Lactose und Galactose in Wurstwaren; Enzymatisches Verfahren (Durchführung nach L 07.00-23) Bestimmung von Saccharose in Wurstwaren (Durchführung nach L 07.00-24) Bestimmung von Lactose in Feinen Backwaren (Durchführung nach L 17.00-7) Enzymatische Bestimmung der Gehalte an D-Glucose und D-Fructose in Gemüsesäften; Spektralphotometrische Bestimmung von NADPH (Durchführung nach L 31.00-12) Enzymatische Bestimmung des Saccharosegehaltes in Gemüsesäften; Spektralphotometrisches Verfahren mit NADP (Durchführung nach L 31.00-13) Enzymatische Bestimmung der Gehalte an D-Glucose und D-Fructose in Frucht- und Gemüsesäften; Spektralphotometrische Bestimmung von NADPH (nach DIN EN 1140) Enzymatische Bestimmung des Saccharosegehaltes in Frucht- und Gemüsesäften; Spektralphotometrisches Verfahren mit NADP (nach DIN EN 12146) Bestimmung des Gehaltes an Saccharose und Glucose in Speiseeis; Enzymatisches Verfahren (Durchführung nach L 02.00-12) Bestimmung von Saccharose, Glucose und Fructose in teiladaptierter Säuglingsnahrung auf Milchbasis Bestimmung von Glucose und Fructose in Kinder-Zwieback und Zwiebackmehl Bestimmung von Maltose in Kinder-Zwieback und Zwiebackmehl	04.12.2017	x	x	x
HPLC (Massen-detektion)	Lebensmittel	Hausmethode:2017-08	Die Untersuchungsprobe wird mit einem Gemisch aus Methanol und Wasser extrahiert. Der Probenextrakt wird filtriert und die Aflatoxine durch Umkehrphasen-Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC) mittels LC-MS/MS bestimmt.	24.08.2017	x	-	-
HPLC	Getreideerzeugnisse	BVL L 15.00-1/1:1999-11 zurückgezogene Norm DIN EN ISO 15141-1:1998-12 zurückgezogene Norm BVL L 15.03-1:2010-01 BVL L 46.02-5:2010-01	Bestimmung von Ochratoxin A in Getreide und Getreideprodukten Teil 1: Hochleistungsflüssigkeitschromatographisches Verfahren mit Kieselgelreinigung (nach DIN EN ISO 15141-1)  Lebensmittel - Bestimmung von Ochratoxin A in Getreide und Getreideerzeugnissen - Teil 1: Hochleistungsflüssigkeitschromatographisches Verfahren mit Kieselgelreinigung (ISO 15141-1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 15141-1:1998  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätsäule (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14132, Ausgabe September 2009)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Röstkaffee - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätsäule (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14132, Ausgabe September 2009)	17.03.2016	x	-	-

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen

Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
ICP-OES	Lebensmittel	BVL L 00.00-158:2020-11 DIN EN 17265:2019-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (Übernahme der Norm DIN EN 17265, November 2019)  Lebensmittel - Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen - Bestimmung von Aluminium mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 17265:2019	08.02.2021	x	-	-
GC (FID, ECD)	Öle Fette	DGF C-VI 10a:2022, (2000) 2. Auflage einschließlich 28. Akt-Lfg.	DGF-Einheitsmethoden spezielle Verfahren - Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung	16.11.2017	x	x	x
HPLC (Massendetektion)	Lebensmittel	Hausmethode:2018-05	Die Methode dient zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Vitamin K2. Das Vitamin K2 wird in der Probelösung hochleistungsflüssigchromatographisch getrennt. Anschließend erfolgt eine Bestimmung per Massendetektion (LC-MS/MS).	15.05.2018	x	-	-
HPLC (Massendetektion)	Lebensmittel	Hausmethode:2018-06	Diese Methode beschreibt ein Verfahren zur Bestimmung von Cannabinoiden in Hanf, Hanferzeugnissen und hanfhaltigen Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS. Zu den hier zu bestimmenden Cannabinoiden zählen: Gesamt-Cannabidiol (Summe aus Cannabidiol (CBD) und Cannabidiolsäure (CBDA)), Cannabidivarin (CBDV), Tetrahydrocannabivarin (THCV/THCV), Cannabichromene (CBC), Cannabigerol (CBG), Cannabigerolsäure (CBGA) und Cannabinol (CBN).	06.06.2018	x	-	-
HPLC (Fluoreszenz, UV/DAD)	Lebensmittel Futtermittel	BVL L 00.00-143:2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Isomaltulose in Lebensmitteln - HPLC-Verfahren	26.11.2013	x	-	-
HPLC (Fluoreszenz, UV/DAD)	Lebensmittel	BVL L 00.00-171:2020-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin C in Lebensmitteln - HPLC-UV-Verfahren	29.05.2020	x	-	-
GC (FID, ECD)	Lebensmittel	BVL L 00.00-140/1: 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in cholesterinarmen, stärkefreien Lebensmitteln - Gaschromatographisches Verfahren	13.11.2020	x	-	-
HPLC (Massendetektion)	Lebensmittel	BVL L 00.00-172:2020-11 DIN EN 17279:2020-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren mit LC-MS/MS zum Screening auf Aflatoxin B1, Deoxynivalenol, Fumonisin B1 und B2, Ochratoxin A, T2-Toxin, HT-2-Toxin und Zearalenon in Lebensmitteln außer Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder (Übernahme der Norm DIN EN 17279, März 2020)  Lebensmittel - Multiverfahren mit LC-MS/MS zum Screening auf Aflatoxin B1, Deoxynivalenol, Fumonisin B1 und B2, Ochratoxin A, T2-Toxin, HT-2-Toxin und Zearalenon in Lebensmitteln außer Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder; Deutsche Fassung EN 17279:2019	17.02.2021	x	-	-
Gravimetrie	Milchprodukte	BVL L 01.00-27:1988-12 BVL L 02.05-1:1988-12 BVL L 03.00-9:2007-04 DIN EN ISO 5534:2004-09 BVL L 03.42-3:2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes von Milch und Sahne (Rahm); Referenzverfahren  Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes von Sahne (Rahm)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse - Referenzverfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 5534, Ausgabe September 2004)  Käse und Schmelzkäse - Bestimmung der Gesamttrockenmasse (Referenzverfahren) (ISO 5534:2004); Deutsche Fassung EN ISO 5534:2004  Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Schmelzkäse; Referenzverfahren (Durchführung nach L 03.00-9)	05.11.2008	x	x	x x
Destillation	Milchprodukte	BVL L01.00-10 Teil 1:2016-02	Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch Teil 1: Kjeldahl-Verfahren und Berechnung des Rohproteingehaltes (nach DIN EN ISO 8968-1)	17.05.2016	x	-	-

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen



Prüfart	Matrix Lebensmittel	Norm (externe Kennzeichnung des Dokuments) Dokumentenstand	Normentitel	Datum Einführung aktueller Normenstand	Kat. I Flex.	Kat. III Flex.	Urkunde Stand 20.06.19
Enzymatik	Milchprodukte	BVL L 01.00-17:2016-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch und Milchprodukten - Enzymatisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10344, Ausgabe Mai 2015)	27.12.2016	x	-	-
Gravimetrie	Brot Kleingebäck aus Brotteigen feine Backwaren	BVL L 16.00-5:2017-10 BVL L 17.00-4:2017-10 BVL L 18.00-5:2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich - Kleingebäck aus Brotteigen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und (Gravimetrie Durchführung nach L 16.00-5)  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Feinen Backwaren nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie (Gravimetrie Durchführung nach L 16.00-5)	21.11.2017	x	x	x
Gravimetrie	Brot Kleingebäck aus Brotteigen feine Backwaren	BVL L 17.00-3:1982-05 BVL L 18.00-4:1984-11	Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen  Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Asche in Feinen Backwaren (Durchführung nach L 17.00-3)	17.10.2001	x	x	x
Gravimetrie	Brot Kleingebäck aus Brotteigen feine Backwaren	BVL L 17.00-1:1982-05	Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	28.11.2008	x	x	x
Photometrie	Brot Kleingebäck aus Brotteigen feine Backwaren	BVL L 17.00-7:1983-11 + BVL L 17.00-7 Berichtigung:2002-12 BVL L 18.00-8:1984-11	Bestimmung von Lactose in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen + Berichtigung  Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Lactose in Feinen Backwaren (Durchführung nach L 17.00-7)	28.11.2008	x	x	x
Destillation	Brot Kleingebäck aus Brotteigen feine Backwaren	BVL L 17.00-15:2013-08 BVL L 18.00-13:2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Kjeldahl-Verfahren  Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Feinen Backwaren - Kjeldahl-Verfahren	01.08.2013	x	x	x x
Titrimetrie	Brot Kleingebäck aus Brotteigen feine Backwaren	BVL L 17.00-6:1988-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	13.10.2014	x	x	-
Gravimetrie	Brot Kleingebäck aus Brotteigen feine Backwaren	BVL L 18.00-23:2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in speziellen Feinen Backwaren (Seesandmethode)	09.05.2016	x	x	-

Liste der akkreditierten Prüfverfahren Lebensmittel - Chemische Analysen