

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAC-PL-0526-07-08 (24.06.2009)**

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ist gültig bis: (23.06.2014)

Urkundeninhaber:

**Institut Dr. Rothe GmbH**

**Freudenbergstr. 41-43**

**44809 Bochum**

**Prüfungen im Bereich**

- Chemie

**Prüfarten**

- HPLC
- AAS
- Gaschromatographie
- Photometrie
- Enzymatische Verfahren
- Gravimetrie
- Maßanalyse
- Elektrochemische Verfahren
- Chemische Kennzahlen
- Physikalische Kennzahlen

**Einzelne Prüfverfahren**

- Migration
- Polarimetrie
- Dünnschichtchromatographie
- Infrarotspektrometrie
- Sensorik
- Nematodenprüfung
- Optische Verfahren

**Flexible Akkreditierung**

Das Laboratorium kann innerhalb der angegebenen Prüfarten und Prüfgegenstände ohne vorherige Zustimmung der DACH Prüfverfahren modifizieren oder einführen. Aufgeführte Prüfverfahren sind beispielhaft.

**Prüfart: HPLC**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB L 00.00-62 (2001)	Bestimmung von Vitamin E ( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ - und $\delta$ -Tocopherol) in Lebensmitteln	Lebensmittel (Fette/Ole)
1223.02	Bestimmung von Vitamin A und Vitamin E	Lebensmittel (Margarine)
DGF Einheitsmethode C VI 8b (99)	Bestimmung von $\Delta^3$ , $\Delta^5$ -Steradienen (Stigmastadien)	Lebensmittel (Öle)
DGF-Einheitsmethode C VI 15 (08)	Pyropheophytin a	Lebensmittel (Olivenöle)
ASU § 64 LFGB L 10.00-5 (1999)	Bestimmung des Gehaltes an biogenen Aminen in Fischen und Fischerzeugnissen	Lebensmittel (Fisch)
ASU § 64 LFGB L 15.05-2 (2004)	Bestimmung von Fumonisin B <sub>1</sub> und B <sub>2</sub> in Maiserzeugnissen (HPLC-Verf.)	Lebensmittel (Getreide)
1804.01	Bestimmung von Natamycin	Lebensmittel (Käse)
ASU § 64 LFGB L 18.00-16 (1999) SLMB 36 C, 16-17	Bestimmung von Theobromin und Coffein in feinen Backwaren	Lebensmittel (Kakao- erzeugnisse)
ASU § 64 LFGB L 43.08-1 (1996)	Bestimmung von Glycyrrhizin in Lakritz und lakritzhaltigen Zuckerwaren	Lebensmittel (Lakritz)
2410.04	Bestimmung des Coffeingehaltes	Lebensmittel (Getränke)
2412.01	Bestimmung von Patulin	Lebensmittel (Saft)
2414.01	Bestimmung von Cyclamat	Lebensmittel (Getränke)
ASU § 64 LFGB L 46.00-3 (2000)	Untersuchung von Kaffee- und Kaffeeerzeugnissen; Bestimmung des Coffeingehaltes, HPLC	Lebensmittel (Kaffee/ Tee)
ASU § 64 LFGB L 47.00-6 (1996)	Untersuchung von Tee; Bestimmung des Coffeingehaltes HPLC	Lebensmittel (Kaffee/ Tee)
ASU § 64 LFGB K 84.00-24 (1996)	Nachweis und Bestimmung von Phenoxyethanol, 1-Phenoxypropan-2-ol, Methyl-, Ethyl-, Propyl-, Butyl- und Benzyl-4-hydroxybenzoat in kosmetischen Mitteln	Kosmetika
3130.01	Bestimmung von Oxybenzon	Kosmetika
3132.03	Bestimmung von Phenoxyethanol	Kosmetika
3133.03	Bestimmung von Allantoin	Kosmetika
3134.07	Bestimmung von Vitamin A und E	Kosmetika (Cremes)
ASU § 64 LFGB K-84.00-21 (1994)	Nachweis und Bestimmung von Benzylalkohol in kosmetischen Mitteln	Kosmetika (Shampoos)
3136.01	Bestimmung von Octopirox	Kosmetika (Shampoos)
3137.02	Bestimmung von Bronopol	Kosmetika (Shampoos)
3139.01	Bestimmung von Vitamin A und E	Kosmetika
3138.01	Bestimmung von Kathon CG	Kosmetika
3145.05	Bestimmung von Panthenol	Kosmetika
3147.02	Bestimmung von Phenylsalicylat und Phenol	Kosmetika (Mundwasser)

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
3151.02	Bestimmung von Triclosan	Kosmetika
3152.03	Bestimmung von Chlorhexidin, Benzalkoniumchlorid und Cetylpyridiniumchlorid	Kosmetika
3153.01	Bestimmung von Climbazol	Kosmetika
3154.04	Bestimmung von organischen UV-Filtern	Kosmetika
3155.01	Bestimmung von Salicylsäure	Kosmetika
3160.01	Bestimmung von Magnesium-Ascorbyl-Phosphat und Ascorbinsäure	Kosmetika
3161.02	Bestimmung von Coenzym Q 10	Kosmetika
3717.01	Bestimmung von Vanillearomen	Lebensmittel
3166.01	Bestimmung von Coffein	Kosmetika
3165.01	Bestimmung von Nicotinsäure und Nicotinsäureamid	Kosmetika
3724.01	Bestimmung von Antioxidantien	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 57.22.99-5 (1998)	Bestimmung von Natriumcyclamat, Saccharin und Sorbinsäure in Flüssigtafelsüßen	Tafelsüßen
3725.01	Bestimmung von Saccharin und Cyclamat	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 00.00-28 (2001)	Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Lebensmitteln, HPLC-Verfahren	Lebensmittel
3727.02	Bestimmung von Vitamin E	Lebensmittel
3728.01	Bestimmung von Cyclamat	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 00.00-28 (2001)	Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Lebensmitteln, HPLC-Verfahren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 15.00-2 (1999)	Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Getreiden Schalenfrüchten und verwandten Produkten	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 48.00-1 (2002)	Nachweis und Bestimmung der Aflatoxine B1, B2, G1 und G2 in Säuglings- und Kleinkindernahrung	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 15.03-1 (2004)	Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste und Röstkaffee, HPLC-Verfahren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 15.01/02-2 (2006)	Bestimmung von Zearalenon in Weizen und Roggen, HPLC-Verfahren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 40.00-7 (1999)	Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 00.00-9 (1984)	Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln	Lebensmittel
3737.01	Bestimmung von Cumarin	Lebensmittel
SLMB 355.1 (2007)	Bestimmung von Deoxynivalenol in Getreide und Getreideprodukten	Lebensmittel
3739.01	Bestimmung der Zucker in Lebensmitteln mittels Ionenchromatographie	Lebensmittel

**Prüfart: AAS**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB L 31.00-10 (1997)	Bestimmung der Gehalte an Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium in Frucht- und Gemüsesäften	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 17.00-17 (1990)	Bestimmung von Natrium in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen nach Veraschung	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 07.00-56 (2000)	Bestimmung von Natrium in Fleischerzeugnissen	Lebensmittel
3530.02	Bestimmung von Natrium mit der Flammentechnik	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 26.11.03-10 a (1988)	Bestimmung des Kaliumgehaltes von Tomatenmark (Methode mittels AAS)	Lebensmittel
3531.03	Bestimmung von Kalium mit der Flammentechnik (kleine Kalibriergerade)	Lebensmittel
3553.03	Bestimmung von Kalium mit der Flammentechnik (große Kalibriergerade)	Lebensmittel
3532.03	Bestimmung von Magnesium mit der Flammentechnik	Lebensmittel
3533.03	Bestimmung von Calcium mit der Flammentechnik	Lebensmittel, Kosmetika, Wasch- u. Reinigungsmittel
ASU § 64 LFGB L 00.00-19/2 (1993)	Bestimmung von Eisen, Kupfer, Mangan und Zink mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Flamme	Lebensmittel
3534.02	Bestimmung von Zink mit der Flammentechnik	Kosmetika/ Arzneimittel
3544.03	Bestimmung von Aluminium mit der Flammentechnik	Lebensmittel/ Kosmetika
3545.03	Bestimmung von Aluminium mit der Flammentechnik	Waschmittel
3546.02	Bestimmung von Titan mit der Flammentechnik	Kosmetika
ASU § 64 LFGB L 00.00-19/3	Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln, Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän	Lebensmittel
3557.03	Bestimmung vom Chrom mit der Graphitrohrtechnik	Kosmetika, Bedarfsgegen- stände
3553.03	Bestimmung von Nickel mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegen- stände
3558.03	Bestimmung vom Cadmium mit der Graphitrohrtechnik	Kosmetika, Bedarfsgegen- stände
3559.03	Bestimmung vom Blei mit der Graphitrohrtechnik	Kosmetika, Bedarfsgegen- stände
3561.03	Bestimmung vom Cobalt mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel, Kosmetika
3563.02	Bestimmung vom Zinn mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel, Kosmetika
3351.03	Bestimmung von Eisen mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel, Kosmetika
3552.03	Bestimmung von Kupfer mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel, Kosmetika
3554.02	Bestimmung von Aluminium mit der	Lebensmittel

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
	Graphitrohrtechnik	
3550.03	Bestimmung von Mangan mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel
3564.04	Bestimmung vom Arsen mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfs- gegenstände
3565.02	Bestimmung vom Arsen mit der Graphitrohrtechnik (Standardaddition)	Lebensmittel, Kosmetika
3566.01	Bestimmung vom Blei in Salz mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel, Kosmetika
3567.01	Bestimmung vom Cadmium in Salz mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel
3568.01	Bestimmung vom Kupfer in Salz mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel
3564.01	Bestimmung von Antimon mit der Graphitrohrtechnik	Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfs- gegenstände
ASU § 64 LFGB L 00.00-19/4 (2003)	Bestimmung von Quecksilber mit Atomabsorptionsspektrometrie(AAS)- Kaldampftechnik nach Druckaufschluss	Lebensmittel
3580.02	Bestimmung von Quecksilber mit der Hydridtechnik (große Kalibriergerade)	Kosmetika, Bedarfsgegen- stände
3581.01	Bestimmung von Quecksilber mit der Hydridtechnik (kleine Kalibriergerade)	Kosmetika, Bedarfsgegen- stände

### Prüfart: Gaschromatographie

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASU § 64 LFGB L 17.00-13 (1999)	Bestimmung der Buttersäure in Fett aus Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 18.00-15 (1999)	Bestimmung der Buttersäure in Fett aus feinen Backwaren	Lebensmittel
1208.05	Bestimmung der Buttersäure	Lebensmittel
DGF-Einheitmethode C VI 11 d (98)	Fettsäuremethylester (alkalische Umesterung)	Lebensmittel (Fette/Öle)
ASU § 64 LFGB L 13.04-1 (2006)	Bestimmung der niedrig siedenden halogenierten Kohlenwasserstoffen in Speiseölen	Lebensmittel (Fette/Öle)
DGF-Einheitmethode F-III 1 (98)	Sterine, Isolierung und gaschromatographische Untersuchung	Lebensmittel (Fette/Öle)
DGF-Einheitmethode C-VI 15 (08)	Isomere Diacylglyceride (Bestimmung 1,2- und 1,3- Diacylglyceride)	Lebensmittel (Fette/Öle)
ASU § 64 LFGB L 18.00-17 (2006)	Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln; GC-Verfahren nach enzymatischem Aufschluss	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 17.00-14 (1987)	Bestimmung der Propionsäure in Brot	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 18.00-11 (1987)	Bestimmung von Propionsäure in feinen Backwaren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB	Bestimmung von 3-Chlor-1,2-Propandiol (3-MCPD) in	Lebensmittel

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
L 52.02-1 (1995)	Speisewürzen (Eiweißhydrolysate)	
2205.04	Bestimmung des Cholesteringehaltes in Eiprodukten (Methodenentwurf § 64 LFGB)	Lebensmittel
2307.01	Bestimmung flüchtiger Inhaltsstoffe in Spirituosen	Lebensmittel
2309.01	Bestimmung von Mono- und Diethylenglykol	Wein
DIN 53313 (1996)	Bestimmung des Gehaltes an Pentachlorphenol	Leder, Holz
3140.02	Bestimmung von Cholesterin in Eishampoo	Kosmetika
ASU § 64 LFGB K 84.06.01-2 (EG) (1984)	Quantitative Bestimmung des Gesamtfluoridgehaltes in Zahnpasta	Kosmetika
DGF-Einheitmethode H-III 16 a (94)	Gaschromatographische Spurenbestimmung von 1,4- Dioxan in Ethoxylaten	Kosmetika
ASU § 64 LFGB L 13.04-1 (2006)	Bestimmung der niedrig siedenden halogenierten Kohlenwasserstoffen in Speiseölen	Kosmetika
3143.02	Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen	Kosmetika
3144.03	Bestimmung der Lösungsmittelzusammensetzung	Kosmetika
3146.02	Bestimmung von Benzol in Nagellackentfernern	Kosmetika
3148.01	Bestimmung von Glykolen	Kosmetika
DGF-Einheitmethode C-VI 11 b (81)	Fettsäuremethyl- und Fettsäurepropylester (Rohfettsäureextrakt)	Kosmetika
3156.01	Gaschromatographische Identifizierung von Etherisch- Öl-Komponenten	Kosmetika/ Arzneimittel
3159.01	Bestimmung von Dihydroxyaceton	Kosmetika (Selbstbräuner)
3164.01	Bestimmung von Campher	Arznei
ASU § 64 LFGB B-80.56-1 (1991)	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) in Papier und Pappe	Papier
ASU § 64 LFGB B 80.56-2 (2001)	Bestimmung von 1,3-Dichlor-2-propanol und 3- Monochlor-1,2-propandiol im Wasserextrakt von Papier, Karton und Pappe	Papier
DFG Methode S 18	Bromhaltige Begasungsmittel (als anorganisches Gesamtbromid)	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 53.00-1 (1999)	Gaschromatographische Bestimmung von Ethylenoxid und 2-Chlorethanol in Gewürzen	Lebensmittel
2310.01	Bestimmung von Anethol in Sambuca	Lebensmittel
1228.01	Bestimmung der Triglyceridverteilung in Speiseölen	Lebensmittel
3745.01	Bestimmung von Cholesterin in fetthaltigen Lebensmitteln	Lebensmittel

**Prüfart: Photometrie**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB L 06.00-8 (1980)	Bestimmung des Hydroxiprolingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 06.00-9 (2008)	Bestimmung des Gesamphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Lebensmittel
1901.03	Bestimmung von Theobromin in Kakaoerzeugnissen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 31.00-6 (1997)	Bestimmung des Phosphorgehaltes in Frucht- und Gemüsesäften	Lebensmittel
2407.02	Bestimmung der Gesamtcarotinoide in Saft	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 08.00-10 (1990)	Bestimmung des Gehaltes an aufgeschlossenem Milcheiweiß in Wurstwaren ohne Leber- und/oder Cerealienzusatz	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 07.00-57 (2008)	Bestimmung von Kollagenabbauprodukten in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 08.00-14 (2008)	Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes in Wurstwaren nach enzymatischer Reduktion von Nitrat zu Nitrit, Spektralphotometrisches Verfahren	Lebensmittel
1316.06	Bestimmung von Nitrit- und Nitrat	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 39.01.02-3 (1981)	Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmung von Weißzucker, Farbe in Lösung	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 40.00-10/1 (2002)	Untersuchung von Honig; Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural; Teil 1: Photometrisches Verfahren nach Winkler	Lebensmittel
1707.02	Bestimmung des Phosphatgehaltes in Konfitüren	Lebensmittel
1805.03	Bestimmung von Phosphat in Käse	Lebensmittel
2416.01	Bestimmung von Hydroximethylfurfural in Saft	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 31.00-7 (1997)	Spektralphotometrische Bestimmung des Prolingehaltes in Frucht- und Gemüsesäften	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 26.11.03-13	Bestimmung des Lycopingehaltes von Tomatenmark	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 26.26-2 (2001)	Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüsesäften	Lebensmittel
2505.05	Bestimmung des Nitratgehaltes in Obst/Gemüse	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB K 84.00-7 (1991)	Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Formaldehyds	Kosmetika
3207.02	Bestimmung von Phosphat	Waschmittel
ASU § 64 LFGB K 84.00-7 (1991)	Bestimmung des Formaldehydgehaltes	Waschmittel
ASU § 64 LFGB K 84.00-7 (1991)	Bestimmung von Formaldehyd	Papier
VDP (BfR) Teil 2 8./4.3.2.2	Bestimmung von Glyoxal	Papier
3118.02	Prüfung des UV-Spektrums	Kosmetika

**Prüfart: Enzymatische Verfahren**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 139068	L-Äpfelsäure; UV-Test zur Bestimmung von L-Äpfelsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 979732	Ameisensäure; UV-Test zur Bestimmung von L-Ameisensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Waschmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 4096677	L-Asorbinsäure; Farb-Test zur Bestimmung von L-Asorbinsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 139076	Citronensäure; UV-Test zur Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel, Kosmetika, Waschmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 148261	Essigsäure; UV-Test zur Bestimmung von Essigsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel, Waschmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 176290	Ethanol; UV-Test zur Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 139092	L-Glutaminsäure; Farb-Test zur Bestimmung von L-Glutaminsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 148270	Glycerin; UV-Test zur Bestimmung von Glycerin in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Kosmetika
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 176303	Lactose/ D-Galactose; UV-Test zur Bestimmung von Lactose und D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 986119	Lactose/D-Glucose; UV-Test zur Bestimmung von Lactose und D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 414433	D-Isocitronensäure; UV-Test zur Bestimmung von D-Isocitronensäure und deren Estern in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 113950	Maltose/Saccharose/D-Glucose; UV-Test zur Bestimmung von Maltose, Saccharose und D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 670057	D-Sorbit/ Xylit; Farb-Test zur Bestimmung von D-Sorbit und Xylit in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 905658	Nitrat; UV-Test zur Bestimmung von Nitrat in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 139041	Saccharose/ D-Glucose + Fructose; UV-Test zur Bestimmung von Saccharose und D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel, Kosmetika
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 112821	D-Milchsäure/ L-Milchsäure; UV-Test zur Bestimmung von D-Milchsäure und L-Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 542946	Harnstoff/Ammoniak; UV-Test zur Bestimmung von Harnstoff und Ammoniak in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Kosmetika
Testkitvorschriften der Firma r-biopharm Nr.: 207748	Stärke; UV-Test zur Bestimmung von Stärke und Stärkepartialhydrolysaten in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L	Bestimmung des Inulingehaltes in Lebensmitteln;	Lebensmittel

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
00.00-94 (2006)	Enzymatisches Verfahren	

**Prüfart: Gravimetrie**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASU § 64 LFGB L 13.05-1 (1984)	Bestimmung des Wassergehaltes in Margarine	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 13.05-2 (1984)	Bestimmung des Gehaltes an Nichtfett (fettfreie Trockenmasse) in Margarine	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 06.00-3 (2004)	Bestimmung der Trockenmasse in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Lebensmittel (Fleisch/Wurst)
1302.02	Bestimmung des Fettgehaltes (aus der Trockenmasse)	Lebensmittel (Fleisch/Wurst)
ASU § 64 LFGB L 06.00-6 (1980)	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Lebensmittel (Fleisch/Wurst)
ASU § 64 LFGB L 06.00-4 (2007)	Bestimmung der Asche in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Lebensmittel (Fleisch/Wurst)
ASU § 64 LFGB L 16.01-1 (1987)	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl	Lebensmittel (Mehl)
ASU § 64 LFGB L 16.01-2 (1987)	Bestimmung der Asche in Getreidemehl	Lebensmittel (Mehl)
ASU § 64 LFGB L 39.00-1 (1981)	Zucker: Bestimmung des Masseverlustes durch Trocknen	Lebensmittel (Zucker)
GS2-37 (1994)	Particle Size Distribution of White Sugar	Lebensmittel (Zucker)
ASU § 64 LFGB L 40.00-4 (2003)	Untersuchung von Honig: Bestimmung der Asche	Lebensmittel (Honig)
1708.01	Bestimmung der Asche	Lebensmittel (Konfitüre)
1710.01	Bestimmung der wasserunlöslichen Bestandteile	Lebensmittel (Honig)
ASU § 64 LFGB L 04.00-5 bis 7 (1998)	Bestimmung des Gehaltes an Wasser, fettfreier Trockenmasse und Fett von Butter	Lebensmittel
1806.02	Bestimmung der Trockenmasse und der fettfreien Trockenmasse	Lebensmittel (Butter)
ASU § 64 LFGB L 01.00-9 (2002)	Bestimmung des Fettgehaltes in Milch; Gravimetrisches Verfahren	Lebensmittel
1905.01	Bestimmung der Trockenmasse (Vakuumtrocknung)	Lebensmittel (Süßwaren)
ASU § 64 LFGB L 44.00-3 (1985)	Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 20.01/02-3 (1980)	Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaisen und emulgierten Soßen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 31.00-4	Bestimmung der Asche und Frucht- und Gemüsesäften	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 31.00-1 (1997)	Bestimmung der relativen Dichte von Frucht- und Gemüsesäften	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 31.00-18 (1997)	Bestimmung der gesamten Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften; Gravimetrisches Verfahren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 26.11.03-1a (1983)	Bestimmung des Trockensubstanzgehaltes in Tomatenmark (gravimetrische Methode)	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 52.01.01-1 (1983)	Bestimmung der Trockensubstanzgehaltes von Tomatenketchup (gravimetrische Methode)	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 47.00-1 (1992)	Bestimmung des Massenverlust von ungemahlenem Tee bei 103 °C	Tee, Arzneitee

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB L 47.00-3 (1989)	Untersuchung von Tee, Bestimmung der Gesamtasche	Tee, Arzneitee
ASU § 64 LFGB L 47.00-5 (1985)	Untersuchung von Tee; Bestimmung der säureunlöslichen Asche	Tee, Arzneitee
ASU § 64 LFGB L 47.00-4 (2000)	Untersuchung von Tee; Bestimmung des Wasser-Extraktes	Tee, Arzneitee
ASU § 64 LFGB L 46.03-2 (1981)	Bestimmung des Trockenmassegehaltes von getrocknetem Kaffeeextrakt ...	Lebensmittel
3108.03	Inhalt und Treibgasanteil von Aerosolen	Kosmetika
3104.03	Bestimmung der Trockenmasse	Kosmetika/ Waschmittel
3110.01	Bestimmung der Trockenmasse (Vakuumtrocknung)	Kosmetika/ Waschmittel
DGF-Einheitsmethode G-III 5b (61)	Gesamtrohfettsäure (Äther-Verfahren)	Kosmetika
3121.03	Bestimmung des Ölanteils	Kosmetika
DGF-Einheitsmethode G-III 8b (72)	Bestimmung von Sulfat	Waschmittel
DGF-Einheitsmethode H-III 4 (92)	Ethanollösliche Anteile	Waschmittel
3224.01	Bestimmung des Kalklösevermögens	Waschmittel
DGF-Einheitsmethode H-II 1 b (92)	Schüttdichte	Waschmittel
DIN EN 12625-6 (1999)	Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Tissuepapier	Papier
DIN ISO 536 (1985)	Bestimmung der flächenbezogenen Masse	Papier, Folien
DIN 54540, Teil 4 (1989)	Bestimmung der Wasseraufnahme	Papier
ISO 2144: (1987)	Bestimmung des Glührückstandes	Papier
3427.01	Bestimmung der Trockensubstanz/ des Trocknungsverlustes	Papier
3430.01	Bestimmung des Petroletherextraktes	Papier
ASU § 64 LFGB L 01.00-27 (1988)	Bestimmung des Trockenmassegehaltes von Milch und Sahne	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 03.00-9 (2007)	Bestimmung der Gesamttrockenmasse aus Käse und Schmelzkäse	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 52.06-1 (1988)	Bestimmung der Trockenmasse aus Speisesenf	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 17.00-1 (1982)	Bestimmung des Trocknungsverlust in Brot einschließlich Kleingebäck	Lebensmittel
3701.01	Bestimmung der Trockenmasse	Lebensmittel
3704.01	Bestimmung der Asche mit der Mikrowellenveraschung	Lebensmittel
ASU § LFGB L 01.00-20 (1988)	Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten; Verfahren nach Weibull	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 17.00-4 (1982)	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Mayonnaisen	Lebensmittel

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
L 20.01/02-5 (1980)	und emulgierten Soßen	
ASU § 64 LFGB L 44.00-4 (1985)	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 52.06-2 (1988)	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Speisesenf	Lebensmittel
3706.02	Bestimmung des Fettgehaltes (Weibull-Stoldt)	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 00.00-18 (1997)	Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB B-80.30-1/-2/3- (1998)	Bestimmung der Migration	Folien
3901.01	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	Tierfutter
3903.01	Bestimmung des Rohfettgehaltes	Tierfutter
3904.01	Bestimmung der Rohasche	Tierfutter
3905.01	Bestimmung der Rohfaser nach Scharrer	Tierfutter
ÖNorm S 1002	Katzenstreu Prüfmethode Wasseraufnahme und Klumpverhalten	Katzenstreu
DIN EN 920 (1995)	Bestimmung des Trockenrückstandes von Filtertüten	Papier
3714.02	Bestimmung des Extaktgehaltes	Essig
ASU § 64 LFGB L 37.00-1 (1982)	Bestimmung des Ethanolgehaltes in Alkohol und alkoholhaltigen Erzeugnissen mit dem Pyknometer	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 36.00-3 und 4 (1989/86)	Bestimmung der relativen Dichte von Würze und Bier Ermittlung des Stammwürzegehaltes von Bier	Lebensmittel
DGF-Einheitsmethode H II 1a (92)	Dichte (Liter-Masse in Luft)	Waschmittel/ Kosmetika
3703.01	Bestimmung der Asche mit dem Muffelofen	Lebensmittel
DGF-Einheitsmethode CIII 12 (97)	Gesamtflüchtige Bestandteile (Öl)	Lebensmittel

### Prüfart: Maßanalyse

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB L 39.00-4 (1981)	Bestimmung des Gehaltes an reduzierenden Zuckern, als Invertzucker ausgedrückt (Methode des Instituts Berlin)	Lebensmittel (Zucker)
ASU § 64 LFGB L 40.00-6	Untersuchung von Honig; Bestimmung des Gehaltes an freier Säure	Lebensmittel (Honig)
ASU § 64 LFGB L 01.00-7 (2002)	Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten nach Soxhlet-Henkel	Lebensmittel (Milch)
ASU § 64 LFGB L 43.08-2 (2002)	Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen; Wasserdampfdestillation und titrimetrische Bestimmung	Lebensmittel (Lakritz)
2101.01	Bestimmung des Iodgehaltes	Lebensmittel (Speisesalz)

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
2308.01	Bestimmung der gesamten schwefligen Säure	Lebensmittel (Alkoholische Getränke)
ASU § 64 LFGB L 31.00-3 (1997)	Bestimmung der titrierbaren Säure von Frucht- und Gemüsesäften	Lebensmittel (Fruchtsaft)
ASU § 64 LFGB L 31.00-8 (1997)	Bestimmung der Formolzahl in Frucht- und Gemüsesäften	Lebensmittel (Fruchtsaft)
2907.02	Bestimmung des ätherischen Ölgehalts	Tee/Arzneitee
3106.02	Bestimmung von Kochsalz	Kosmetika
DGF-Einheitsmethode H III 10 (94)	Zweiphasentitration anionaktiver Tenside	Kosmetika
3123.02	Bestimmung von ätherischen Ölen	Kosmetika, Arzneimittel
3125.03	Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl-Fischer	Kosmetika
ASU § 64 LFGB K 84.04-2 (1982)	Nachweis von Oxidationsmitteln und quantitative Bestimmung von Wasserstoffperoxid in Haarpflegemitteln	Kosmetika
3205.01	Bestimmung von Carbonat	Waschmittel
3206.02	Bestimmung von Kochsalz	Waschmittel
3209.01	Bestimmung der Gesamtsäure	Waschmittel
ASU § 64 LFGB L 39.00-E (6) (1981)	Bestimmung des Gehalts an reduzierenden Zuckern, als Invertzucker oder D-Glucose ausgedrückt (Methode Luff-Schoorl)	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 26.11.03-4 (1983)	Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 20.01/02-2 (1980)	Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 26.04-4 (1987)	Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgussflüssigkeit bzw. Presslake von Sauerkraut	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 52.04-2 (1987)	Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in Essig, ausgenommen Weinessig	Lebensmittel
3709.01	Bestimmung der titrierbaren Gesamtsäure	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 03.00-11 (2007)	Bestimmung des Chloridgehaltes in Käse und Schmelzkäse; Potentiometrisches Titrationsverfahren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 05.02-2 (1995)	Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Salzeiprodukten (potentiometrisches Verfahren)	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 13.05-4 (1984)	Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Margarine	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 17.00-6 (1988)	Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 26.04-1 (1984)	Bestimmung von Chlorid in der Aufgussflüssigkeit bzw. Presslake zur Berechnung von Kochsalz in Sauerkrautsaft	Lebensmittel

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB L 26.11.03-2 (1983) 3710.04	Bestimmung des Chloridgehaltes in von Tomatenmark; Potentiometrisches Verfahren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 00.00-46/1 (1999) 3902.01	Bestimmung von Sulfid in Lebensmitteln; Teil1: Optimiertes Monier-Williams-Verfahren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 06.00-7 (2007)	Bestimmung des Rohproteingehaltes	Futtermittel
ASU § 64 LFGB L 06.00-7 (2007)	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 07.00-41 (2006)	Bestimmung des Gehaltes an Nicht-Protein- Stickstoffsubstanz in Fleischerzeugnissen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 10.00-3 (1988)	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N in Fischen und Fischerzeugnissen)	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 07.00-21 (1982)	Reduktometrische Bestimmung der Gesamtkohlenhydrate (Stärke) in Fleischerzeugnissen	Lebensmittel
3203.01	Bestimmung von Perborat	Waschmittel
DGF-Einheitsmethode G III 12 b (79)	Freies Alkalihydroxid (Titration in äthanolischer Lösung)	Kosmetik
DGF-Einheitsmethode H III 10 (94)	Zweiphasentitration anionaktiver Tenside	Waschmittel
3215.01	Bestimmung des Seifengehaltes	Waschmittel
DGF-Einheitsmethode H III 10 a (92)	Zweiphasentitration kationenaktiver Tenside	Waschmittel
3223.01	Bestimmung von Aktivchlor	Waschmittel
ASU § 64 LFGB L 13.05-6 (1985)	Bestimmung des Gesamteiweißgehaltes in Margarine	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 26.11.03-11 (1983)	Bestimmung des Gesamtstickstoffs in Tomatenmark	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 01.00-10 (2002)	Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch; Teil 1: Kjeldahl-Verfahren	Lebensmittel
3705.03	Bestimmung von Gesamtstickstoff nach Kjeldahl	Lebensmittel

### Prüfart: Elektrochemische Verfahren

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB L 39.01.02-1 (1981)	Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmungen von Weißzucker; Leitfähigkeitsasche	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 40.00-5 (2003)	Untersuchung von Honig; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 04.00-13 (1986)(2006)	Bestimmung des pH-Wertes im Butterplasma	Butter
3101.03	Bestimmung des pH-Wertes	Kosmetika, Bedarfsgegen- stände
3202.02	Bestimmung des pH-Wertes	Waschmittel

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
3702.01	Bestimmung des pH-Wertes	Lebensmittel
3124.01	Bestimmung der Leitfähigkeit	Kosmetika

### Prüfart: Chemische Kennzahlen

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASU § 64 LFGB L13.00-5 (2007)	Tierische und pflanzliche Fette und Öle; Bestimmung der Säurezahl und Azidität	Fette/Öle
DGF Einheitsmethode C-VI 6a (05)	Bestimmung der Peroxidzahl nach Wheeler	Fette/Öle
ASU § 64 L 13.00-18 (2004)	Tierische und pflanzliche Fette und Öle; Bestimmung der Verseifungszahl	Fette/Öle
DGF-Einheitsmethoden C-V II a (02)	Iodzahl nach Hanus	Fette/Öle
DGF-Einheitsmethoden C-V 9 (57)	Buttersäurezahl	Fette/Öle
DGF-Einheitsmethoden C-VI 6e (05)	Anisidinzahl	Fette/Öle
VO (EWG) 2568/91 Anhang IX	UV-Spektrophotometrische Analyse	Fette/Öle
3720.01	Nachweis von Schwefeldioxid (Vortest)	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 17.00-2 (1982)	Bestimmung des Säuregrades in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Lebensmittel

### Prüfart: Physikalische Kennzahlen

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
3401.01	Ermittlung von Abmessungen	Papier
DIN EN 20534 (1993), mod.	Bestimmung der Dicke und der scheinbaren Stapeldichte oder scheinbaren Blattdichte	Papier, Folien
3404.01	Bestimmung der Saugfähigkeit	Papier
DIN 53116 (2003)	Bestimmung der Fettdurchlässigkeit	Papier
3407.01	Bestimmung der Filtriergeschwindigkeit	Papier
DIN EN 12625-4 (1999)	Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft, der Bruchdehnung und des Arbeitsaufnahmevermögens	Papier
DIN EN 12625-5 (1999)	Bestimmung der breitenbezogenen Nassbruchkraft	Papier
DIN EN 12625-3 (1999)	Bestimmung der Dicke, der Blattdicke im Stapel und der scheinbaren Stapeldichte	Papier
ASU § 64 LFGB L 01.00-29 (1988)	Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch, Thermistor-Kryoskop-Verfahren	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 39.01.02-2 (1981)	Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmung von Weißzucker, Farbtype	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 01.00-28 (1988)	Aräometrische Bestimmung der Dichte von Milch	Lebensmittel
3127.01	Bestimmung des Emulsionstyps	Kosmetika

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
3713.01	Bestimmung der Dichte mit dem Biegeschwinger	Lebensmittel
3113.01	Bestimmung der Dichte mit dem Biegeschwinger	Kosmetika
3213.01	Bestimmung der Dichte mit dem Biegeschwinger	Wasch- und Reinigungsmittel
ASU § 64 LFGB L 40.00-2 (1992)	Untersuchung von Honig: Bestimmung des Wassergehaltes	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 31.00-16 (1997)	Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften; Refraktometrisches Verfahren	Lebensmittel
2403.01	Bestimmung des Refraktometerwertes	Lebensmittel
3103.01	Bestimmung des Refraktometerwertes	Kosmetika

### Einzelne Prüfverfahren der Migration

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB B 82.10-1	Prüfung von bunten Kinderspielwaren auf Speichel- und Schweißsechtheit	Bedarfsgegen- stände
DIN EN 71-3 (1995)	Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente	Bedarfsgegen- stände
DIN EN 646 (1994)	Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier und Pappe	Papier
DIN EN 648 (1994)	Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe	Papier
DIN EN 645 (1994)	Herstellung eines Kaltwasserextraktes	Papier
DIN EN 647 (1994)	Herstellung eines Heißwasserextraktes	Papier
DIN 51 031 (1986)	Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus Bedarfsgegenständen mit silicatischer Oberfläche	Bedarfsgegen- stände

### Einzelne Prüfverfahren der Polarimetrie

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
ASU § 64 LFGB L 17.00-5 (1982)	Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Lebensmittel
ASU § 64 LFGB L 39.00-10 (1981)	Bestimmung des Drehvermögens (Polarisation)	Zucker

### Einzelne Prüfverfahren der Infrarotspektrometrie

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
3218.02	Bestimmung von TAED (IR)	Waschmittel
3804.02	Identitätsprüfung mit dem IR	Folien
3109.01	Ermittlung der Treibgaszusammensetzung IR	Kosmetika

**Einzelne Prüfverfahren der Dünnschichtchromatographie**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASU §64 LFGB L 06.00-15 (1982)	Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Fleisch/Wurst
3126.01	Nachweis von Bisabolol	Kosmetika
3116.01	Nachweis von Farbstoffen	Kosmetika
3716.01	Nachweis von künstlichen Farbstoffen	Lebensmittel

**Einzelne Prüfverfahren der Sensorik**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
DIN 10955 (1983)	Prüfung von Packstoffen und Packmitteln für Lebensmittel- Sensorische Prüfung	Folien

**Einzelne Prüfverfahren der Nematodenprüfung**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
1402.01	Prüfung auf Nematoden	Fisch

**Einzelne Prüfverfahren der Optischen Verfahren**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
DGF-Einheitmethode G-III 34 (57)	Optische Aufheller	Waschmittel

**Mitgeltende Dokumente: Probenvorbereitung**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASU § 64 LFGB L 31.00-9 (1997)	Enzymatische Bestimmung des Gehaltes an D- Isocitronensäure in Frucht- und Gemüsesäften	Lebensmittel
3149.01	Isolierung von Ölen aus Kosmetika	Kosmetika
3119.02	Bestimmung der Citronen- und Milchsäure (Enzymatik)	Kosmetika
3122.02	Bestimmung von Triethylcitrat (Enzymatik)	Kosmetika
3157.02	Bestimmung von Glycerin in Cremes (Enzymatik)	Kosmetika
3158.01	Bestimmung von Harnstoff (Enzymatik)	Kosmetika
3163.01	Enzymatische Bestimmung von Glucose und Fructose (Enzymatik)	Kosmetika
3201.02	Probenvorbereitung für Waschmittel (Probenteiler)	Waschmittel
3210.01	Bestimmung von Citronensäure (Enzymatik)	Wasch- und Reinigungsmittel
3211.02	Bestimmung von Essigsäure (Enzymatik)	Wasch- und Reinigungsmittel
ASU § 64 LFGB	Druckaufschluss	Lebensmittel,

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
L 00.00-19/1 (2003)		Kosmetik
3502.03	Aufschluss durch Veraschen	Lebensmittel, Waschmittel
ASU § 64 LFGB K 84.08.02-1 (1994)	Bestimmung von Aluminium und in nichtaerosolförmigen Antitranspirantien	Kosmetika
3510.01	Probenvorbereitung zur Bestimmung von Aluminium in Waschmitteln	Waschmittel
3511.01	Probenvorbereitung zur Bestimmung von Kalium in Konfitüren	Lebensmittel
3512.01	Probenvorbereitung zur Bestimmung von Natrium im Margarinen	Lebensmittel
3513.01	Probenvorbereitung zur Bestimmung von Titandioxid in Kosmetika	Kosmetika
3514.01	Probenvorbereitung zur Bestimmung von Kalium in Zahnpasta	Kosmetika