



Stand 03.06.2021
Ausgabe 5

Liste aller
Methoden
im flexiblen Akkreditierungsbereich

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|---|---|---|------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Ultraviolett-Absorption | Bestimmung der UV-Absorption von Zusatzstoffen zur Reinheitskontrolle | | (EU-VO 231/2012-03) | ja | 2 |
| Absorption (430 nm) | Bestimmung der UV-Absorption von Zusatzstoffen zur Reinheitskontrolle | | (EU-VO 231/2012-03) | ja | 2 |
| Abtropfgewicht | Richtlinie zur Füllmengenprüfung von Fertigpackungen und Prüfung von Maßbehältnissen durch die zuständigen Behörden (RFP) - Bestimmung des Abtropfgewichts von Konserven | | (RFP 1996-09, Pkt.10.1) | ja | 1 |
| Acetontest auf Proteine | Stabilitätstests für geklärte Säfte | | (IFU No. 84.2017) | ja | 3 |
| AtG 12 | Bestimmung von Coffein, Süßstoffen, Konservierungsstoffen in Getränken und Getränkegrundstoffen mittels HPLC | | (GL116:2020-06, LC) | ja | 2 |
| Aflatoxine | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis und Bestimmung der Aflatoxine B1, B2, G1 und G2 in Säuglings- und Kleinkindnahrung | Modifikation: Messung mit LC-MS/MS ohne Derivatisierung | (ASU L 48.00-1:2002-05, mod) | ja | 2 |
| Aflatoxine | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis und Bestimmung der Aflatoxine B1, B2, G1 und G2 in Säuglings- und Kleinkindnahrung | Modifikation: Messung mit LC-MS/MS ohne Derivatisierung | (ASU L 48.00-1:2002-05, mod) | ja | 2 |
| Aflatoxin M1 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M1 in Milch und Milchpulver; Reinigung durch Immunitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie | Messung mit LC-MS/MS | (ASU L 01.00-76:2009-06, mod) | ja | 2 |
| Aluminium | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss | | (ASU L 00.00-19/1:2015-06) | ja | 1 |
| Alar (Daminozid) | Bestimmung von Daminozid (Alar) in Lebensmitteln mittels GC/MSD | | (GL001:2016-08, GC-MS) | ja | 2 |
| Aldehyde | Bestimmung der Gesamtaldehyde in Zitrusölen - titrimetrisch | | (GL-002:2003-10, titr) | ja | 1 |
| Ethanol, enzymatisch | Bestimmung von Alkohol, enzymatisch (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 52:2005) | ja | 2 |
| Alkoholgehalt | Bestimmung des tatsächlichen Alkoholgehaltes von Spirituosen - Elektronische Dichtemessung (Gestützt auf die Frequenz der Schwingung in der Zelle eines Biegeschwingers) | | (VO (EG) 2870/2000-12, Anlage I B) | ja | 3 |
| Alkoholgehalt | Bestimmung des Alkoholgehaltes in Wein mittels Densitometer (Biegeschwinger) | | (OIV-MA-AS312-01A-4B: 2016) | ja | 3 |
| Alain | Bestimmung von Alain in Aloe Vera-Saft-Konzentrat und -Produkten mittels LC-MS/MS | | (GL003, LC-MS:2014-08) | ja | 2 |
| Amieensäure | Bestimmung der Amieensäure in Lebensmitteln, enzymatisch | | (GL004:1989-01, enz) | ja | 2 |
| Aminosäuren | Bestimmung der freien Aminosäuren (Hier: inkl. Prolin) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Amitraz | Untersuchung von Lebensmitteln - Gaschromatographische Bestimmung von Amitraz und Vinlozolin sowie ihrer 2,4-Dimethylanilin bzw. 3,5-Dichloranilin enthaltenden Metabolite in Lebensmitteln | | (ASU L 00.00-58:2000-07) | ja | 2 |
| Anionen | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat | | (DIN EN ISO 10304-1:2009-07) | ja | 2 |
| Gesamtanthocyane berechnet als Callistephin | Anthocyane mittels HPLC (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 71:2015) | ja | 2 |
| Fingerprint Anthocyane | Anthocyane mittels HPLC (Fingerprint) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 71:2015) | ja | 2 |
| Farbindex Blutorange bez. 11,2 Bx | Farbmessung in Blutorangensäften | | (IFU No. 83:2017) | ja | 2 |
| D-Äpfelsäure | D-Äpfelsäure, enzymatisch (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 64:2005) | ja | 2 |
| L-Äpfelsäure | Bestimmung von L-Äpfelsäure, enzymatisch | | (IFU No. 21:2005) | ja | 2 |
| Aromaspektrum | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Konzentration und Enantiomerenverhältnisse chiraler Aromastoffe in Lebensmitteln (Variante SDE) | Hier: inkl. Bestimmung von Aromaindex und Estersumme | (ASU L 00.00-106:2006-12) | ja | 2 |
| Aromaspektrum | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Konzentration und Enantiomerenverhältnisse chiraler Aromastoffe in Lebensmitteln (Variante SDE) | Hier: inkl. Bestimmung von Aromaindex und Estersumme | (ASU L 00.00-106:2006-12) | ja | 2 |
| Aromaspektrum | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Konzentration und Enantiomerenverhältnisse chiraler Aromastoffe in Lebensmitteln (Variante SDE) | | (ASU L 00.00-106:2006-12) | ja | 2 |
| Aromaspektrum | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Konzentration und Enantiomerenverhältnisse chiraler Aromastoffe in Lebensmitteln (Variante SDE) | | (ASU L 00.00-106:2006-12) | ja | 2 |
| Arsen | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 6: Bestimmung von Gesamtarsen mit der Atomabsorptionsspektrometrie(AAS)-Hydridtechnik | | (ASU L 00.00-19/6:2001-07) | ja | 1 |
| Arsen | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Arsen in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Hydridtechnik | | (ASU L 59.11-2:1998-09) | ja | 1 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|------------------------|--|---|---------------------------------|--------------|----------------------------|
| Asche | Bestimmung der Asche | | (IFU No. 9:2005) | ja | 1 |
| Asche | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren | | (ASU L 06.00-4:2007-10) | ja | 1 |
| Asche | Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten; Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche | | (ASU L 53.00-4:1996-02) | ja | 1 |
| Asche | Bestimmung der Asche in Lebensmitteln | | (GL006:2016-06, grav) | ja | 1 |
| Säureunlösliche Asche | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Salzsäureunlöslichen (Sandgehalt) in Tomatenmark | | (ASU L 26.11.03-6:1983-05) | ja | 1 |
| Asche | Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmung von Weißzucker – Teil 1. Aschegehalt | | (ASU L 39.01.02-1 (EG):1981-04) | ja | 1 |
| Aschealkalität | Bestimmung der Aschenalkalität | | (IFU No. 10:2005) | ja | 1 |
| Ascorbinsäure | Bestimmung von L-Ascorbinsäure | | (IFU No.17:1964) | ja | 1 |
| Ascorbinsäure | Bestimmung von L-Ascorbinsäure mittels HPLC (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 17a:2005) | ja | 2 |
| Asparagin | Bestimmung der freien Aminosäuren | | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Asparagin | Bestimmung der freien Aminosäuren | | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Asparaginsäure | Bestimmung der freien Aminosäuren | | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Asparaginsäure | Bestimmung der freien Aminosäuren | | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Ätherische Öle | Gewürze, würzende Zutaten und Kräuter - Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes (Wasserdampfdestillationsverfahren) | | (DIN EN ISO 6571:2009-11) | ja | 3 |
| Ätherische Öle | Bestimmung der ätherischen Öle (Bromat Methode) | | (IFU No. 45:2005) | ja | 1 |
| Wasseraktivität | Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Bestimmung der Wasseraktivität (aW-Wert) | | (ISO 21807:2004-09) | ja | 3 |
| Ballaststoffe | Gesamt-, lösliche und unlösliche Ballaststoffe in Lebensmitteln | | (AOAC 991.43:2005) | ja | 1 |
| Gesamtballaststoffe | Gesamt-, lösliche und unlösliche Ballaststoffe in Lebensmitteln | | (AOAC 991.43:2005) | ja | 1 |
| Ballaststoffe | Gesamt-, lösliche und unlösliche Ballaststoffe in Lebensmitteln | | (AOAC 991.43:2005) | ja | 1 |
| Benzol | Lebensmittel - Bestimmung von Benzol in Erfrischungsgetränken, anderen Getränken und in Babynahrung auf Gemüsebasis mit Headspace-Gaschromatographie/Massenspektrometrie (HS-GC-MS) | | (DIN EN 16857:2017-07) | ja | 2 |
| Benzol | Gemeinsam erfassbaren Stoffgruppen - Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie | abweichende GC-Bedingungen, nur Benzol | (DEV F9 04:1991, mod) | ja | 2 |
| Betanin | Bestimmung von Betanin in Rote Beete Produkten - photometrisch | | (GL108:2018-07, UV+) | nein | 2 |
| Biogene Amine | Bestimmung von Biogenen Aminen in Milch, Fisch, Käse, Rohwurst, Rohpökewaren, Sauerkraut und Wein | Modifikation: geändertes HPLC-Verfahren | (SLB 1391.1:2007, mod) | ja | 2 |
| Biotin | Lebensmittel - Bestimmung von Biotin mittels HPLC | | (CEN/TC 275 WG9 N158:2003-10) | ja | 2 |
| Bittereinheiten (BE) | Würze und Bier - Bittereinheiten (EBC-Methode) | | (MEBAK 2.18.1:2002-09) | ja | 2 |
| Blei | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 3: Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss | | (ASU L 00.00-19/3:2004-07) | ja | 1 |
| Bloomzahl | Gelberfestigkeit von Gelatine (Bloomzahl; Messung mittels Stevens-LFRA Texture Analyses) | | (AOAC 948.21:2006) | ja | 3 |
| Bloomzahl | Gelberfestigkeit von Gelatine-Dessert-Pulvern (Bloomzahl; Messung mittels Stevens-LFRA Texture Analyses) | | (AOAC 936.09:2000) | ja | 3 |
| Fließeigenschaft | Bestimmung der Fließeigenschaften von Lebensmitteln mit dem Bostwick-Konsistometer | | (GL008:1992-12, Bostwick) | ja | 3 |
| Brix, refraktometrisch | Bestimmung der gelösten Trockensubstanz – indirekte Methode mittels Refraktometrie (Brix) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 8:2017) | ja | 3 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|----------------------------|--|--------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
| Bromierte Pflanzenöle | Bestimmung der bromierten Pflanzenöle in Erfrischungsgetränken mittels GC/ECD | | (GL009:2014-06, GC) | ja | 2 |
| Calcium | Bestimmung von Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 33:2005) | ja | 1 |
| Calcium | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium und Magnesium in natürlichem Mineralwasser | | (ASU L 59.11-14:2018-10) | ja | 1 |
| Calcium | Bestimmung von Calcium und Kalium in festen Lebensmitteln mittels Flammen-AAS | | (GL107:2018-01, AAS) | ja | 1 |
| Capsaicin | Bestimmung des Capsaicin Gehaltes in Cayenne Pfeffer | | (SLB 1050.1:2008) | ja | 2 |
| Carnosolsäure | Bestimmung von Carnosolsäure in Fleisch mittels HPLC | | (GL010:2009-07, LC) | ja | 2 |
| Carotinoid-Fractionen | Bestimmung der Gesamtcarotinoide sowie einzelner Carotinoid-Fractionen (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 59:2008) | ja | 2 |
| Carotinoide | Bestimmung von beta-Carotin und alpha-Carotin in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen mittels HPLC | | (GL011:2018-02, LC) | ja | 2 |
| Cadmium | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 3: Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss | | (ASU L 00.00-19/3:2004-07) | ja | 1 |
| Cadmium | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom, Mangan und Nickel in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohr | | (ASU L 59.11-3:2000-07) | ja | 1 |
| Chinin | Bestimmung von Chinin in Getränken mittels HPLC | | (GL013:2013-07, LC) | ja | 2 |
| Chloramphenicol | Bestimmung von Chloramphenicol in Honig mittels LC_MS/MS | | (GL014:2008-05, LC-MS) | ja | 2 |
| Chlorid | Bestimmung von Chlorid (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 37:2005) | ja | 1 |
| Chloromequat | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chloromequat und Mepiquat in fettarmen Lebensmitteln; LC-MS/MS-Verfahren | | (ASU L 00.00-76:2008-12) | ja | 2 |
| Polyphenole | Bestimmung von Chlorogensäure, Catechin und epi-Catechin in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen mittels HPLC | | (GL067:2020-11, LC) | ja | 2 |
| Chlorophyll gesamt | Quantifizierung des Gesamtchlorophylls in Ananassäften, -pürees und -konzentraten | | (IFU No. 86:2020) | ja | 2 |
| Cholesterin | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln; Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau | | (ASU L 18.00-17:2014-08) | ja | 2 |
| Citronensäure | Bestimmung der Citronensäure, enzymatisch | | (IFU No. 22:2005) | ja | 2 |
| Chrom | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 3: Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss | | (ASU L 00.00-19/3:2004-07) | ja | 1 |
| Chrom | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom, Mangan und Nickel in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohr | | (ASU L 59.11-3:2000-07) | ja | 1 |
| Kupfer | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von Eisen, Kupfer, Mangan und Zink mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Flamme | | (ASU L 00.00-19/2:1993-08) | ja | 1 |
| Cumarin | Bestimmung von Cumarin in aromatisierten Getränken mittels HPLC | | (GL016:2007-07, LC) | ja | 2 |
| Curcumin | Bestimmung von Curcumin in Lebensmitteln mittels HPLC | | (GL017:2004-01, LC) | ja | 2 |
| Cyanid | Bestimmung von Cyanid in Getränken und Aromen mittels IC | | (GL018:2010-10, IC) | ja | 2 |
| Cyclohexylsulfaminsäure | Bestimmung von Cyclamat in diätetischen Erzeugnissen, Fruchtsäften, Nektaren und Getränken mittels IC | | (GL019:2001-02, IC) | ja | 2 |
| Dehydroascorbinsäure | Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin C mittels Fluometrie-HPLC (Gesamt Vitamin C inkl. Dehydroascorbinsäure) | | (CEN-TC275-WG9N60:1997-01) | ja | 2 |
| Pestizid-screening DFG-S19 | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln | | (ASU L 00.00-34:2010-09) | ja | 2 |
| Diacetyl | Bestimmung von Diacetyl in Fruchtsäften, photometrisch | | (GL020:1999-04, UV) | ja | 2 |
| Dichte | Relative Dichte (Methode mit Biegeschwinger) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 1a:2005) | ja | 3 |
| relative Dichte | Bestimmung der Dichte von Spirituosen mittels Biegeschwinger - Dichtemesser | | (SLB 886.1:2003) | ja | 3 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|---|---|--|---------------------------------|--------------|----------------------------|
| Dickungsmittel | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von natürlichen Dickungsmitteln in Lebensmitteln | | (ASU L 00.00-13:1986-11, mod) | ja | 2 |
| Dithianon | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Hier Bestimmung von Dithianon mittels GC-ECD) | andere Extraktionsbedingungen und ohne Cleanup | (ASU L 00.00-34:2010-09, mod) | ja | 2 |
| Dithiocarbamate | Rückstandsuntersuchung von Pflanzenschutzmitteln - Bestimmung der Dithiocarbamate in Lebensmitteln | Messung mit Headspace GC-MS | (DFG-S15:1979, mod) | ja | 2 |
| Dithiocarbamate Babyfood | Rückstandsuntersuchung von Pflanzenschutzmitteln - Bestimmung der Dithiocarbamate in Lebensmitteln | Messung mit Headspace GC-MS | (DFG-S15:1979, mod) | ja | 2 |
| Druck | Messung des Überdrucks und Bestimmung des gel. Kohlendioxids in Getränken | | (EWG Nr. 1293/2005-08/37a) | ja | 3 |
| Kontrolle der Eingangstemperatur | Kontrolle der Temperatur mittels IR-Thermometer | | (GL021:2016-09,IR) | ja | 3 |
| Einzelanteile | Bestimmung der Einzelanteile pflanzlicher Erzeugnisse in Konserven mittels Wägung | | (GL153:2021-05, grav) | nein | 1 |
| Eiweiß | Bestimmung des Gesamtsickstoffgehaltes | | (IFU No. 28:1991) | ja | 1 |
| Eiweiß | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischzeugnissen; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl | | (ASU L 06.00-7:2014-08) | ja | 1 |
| Eiweiß | Bestimmung des Proteingehaltes in Lebensmitteln nach dem Kjeldahl-Verfahren | | (GL002:1992-12, Kjeldahl) | ja | 1 |
| Entschwefeln von Proben vor der Analyse | Entschwefeln von Proben vor der Analyse | | - | ja | 3 |
| Ergosterin | Bestimmung von Ergosterin mittels HPLC (prov.) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 81,p:2014) | ja | 2 |
| Erythrit | Bestimmung von Zuckeralkoholen in Frucht- und Gemüsesäften mittels elektrochemischer Detektion | Hier: auch Erythrit, Sorbit, Mannit | (IFU No. 79.1:2011) | ja | 2 |
| Essigsäure | Bestimmung von Essigsäure, enzymatische Methode (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 66:2019) | ja | 2 |
| Ethephon | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ethephon durch Headspace Gaschromatographie in Pflanzlichen Lebensmitteln | | (ASU L 00.00-47:1999-11) | ja | 2 |
| Velcorin®-Nachweis | Velcorin® in Getränken mittels GC-Headspace-MSD | | (GL109:2019-10, GC-MS) | ja | 2 |
| Thioharnstoffe | Bestimmung von Ethylthioharnstoff und Propylthioharnstoff (ETU, PTU) in Fruchtprodukten u.a. Fruchtmarks und Smoothies mittels HPLC | | (GL023:2019-03, LC) | ja | 2 |
| Extraktgehalt | Bestimmung des Extraktes von Spirituosen | | (SLB 888.2:2008) | ja | 1 |
| Extraktgehalt | Bestimmung des Extraktes von Spirituosen | | (SLB 888.2:2008) | ja | 3 |
| Farbe in Lösung | Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmung von Weißzucker- Teil 3: Farbe in Lösung | | (ASU L 39.01.02-3 (EG):1981-04) | ja | 2 |
| Bierfarbe, EBC-vis | Würze und Bier - Farbe - Spektralphotometrisch (EBC-Methode) | | (MEBAK 2.13.2:2002-09) | ja | 2 |
| Farbmessung | Messung der Farbe von klaren und trüben Säften (spektroskopische Methode) | | (IFU No. 80:2019) | ja | 2 |
| Farbmessung | Farbmessung mittels Lovbond (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 27:1965) | ja | 3 |
| Eisen | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von Eisen, Kupfer, Mangan und Zink mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Flamme | | (ASU L 00.00-19/2:1993-08) | ja | 1 |
| Fett | Bestimmung des Fettgehaltes in Lebensmitteln | | (GL024:1992-12, grav) | ja | 1 |
| Fett | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischzeugnissen | | (ASU L 06.00-6:2014-08) | ja | 1 |
| Fett | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Bentrop-Verfahren (nach DIN 10195-2) | | (ASU L 01.00-20:2013-08) | ja | 1 |
| Fettsäureverteilung | Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie | (Hier: inkl. Bestimmung der trans-Fettsäuren) | (ASU L 13.00-46:2018-06) | ja | 2 |
| Fingerprint Oligomere | Bestimmung von Galakturonsäure mittels High Performance Anion Exchange Chromatography | | (IFU No. 78.B:2004) | ja | 2 |
| Polymethoxylierte Flavone | Bestimmung von polymethoxylierten Flavonon (PMF) in Zitrusfrüchten mittels HPLC | geändertes HPLC-Verfahren | (GL0805:2021-04, Pulin-LC) | ja | 2 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Fingerprint Polyphenole | Erstellung eines Fingerprint Polyphenolspektrums in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen mittels HPLC | | (GL025:2020-11, LC) | ja | 2 |
| Fingerprint organische Säuren | Bestimmung von Galakturonsäure mittels High Performance Anion Exchange Chromatography | Hier: Erfassung weiterer Fruchtsäuren | (IFU No. 78.A:2004) | ja | 2 |
| Fingerprint Carotinoide | Bestimmung der Carotinoid Zusammensetzung in Fruchtsäften, Nektaren und Fruchtsaftkonzentraten mittels HPLC (Fingerprint) | | (GL026:1995-09, LC) | ja | 2 |
| Flavonoide | Bestimmung von Hesperidin und Naringin, HPLC (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 58:2005) | ja | 2 |
| Flavonoide (Davis) | Bestimmung von Hesperidin/Naringin in Zitrusfrüchten und -produkten - photometrisch | | (GL027:1995-09, UV) | ja | 2 |
| Fleischwaage | gravimetrische Bestimmung des Fleischanteils in Fertiggerichten | | (GL028:1995-09, grav) | ja | 1 |
| Flüchtige Säure | Bestimmung der flüchtigen Säuren (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 5:2005) | ja | 1 |
| Fluorid | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Fluorid in natürlichem Mineralwasser | | (ASU L 59.11-18:1986-11) | ja | 1 |
| Fluorid | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Fluorid in diätetischen Lebensmitteln mit der ionensensitiven Elektrode | (Hier: auch in Säuglingsnahrung, Beikost und anderen Lebensmitteln) | (ASU L 49.00-07:2000) | ja | 1 |
| Folsäure | Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test (VitaFast®) zur quantitativen Bestimmung von Folsäure in Lebensmitteln | | (AOAC PTM No. 100903:2016-10) | ja | 2 |
| Formolwert | Bestimmung des Formolwertes | | (IFU No. 30:2005) | ja | 1 |
| präparativ-gravimetrischer Befund | Bestimmung des Mengenanteils von wertgebenden Bestandteilen in Fertiggerichten | | (GL029:2011-11, grav) | ja | 1 |
| freies Schwefeldioxid | Analysenmethoden für den Weissektor - Bestimmung des freien Schwefeldioxids | | (EU-VO 2676/1990-2.2.3.1) | ja | 1 |
| Fremdbesatz und Verunreinigungen | Ermittlung des Fremdbesatzes in Obst-, Gemüse- und anderen pflanzlichen Erzeugnissen in Konserven mittels Präparation | | (GL146:2021-03, vis) | ja | 3 |
| Fremdbestandteile | Ermittlung von Fremdbestandteilen in Lösungen mittels Sieben | | (GL030:2016-10, Sieb) | ja | 3 |
| Fructose | Enzymatische Bestimmung von Fructose in Lebensmitteln | | (GL032:2016-01, enz) | ja | 2 |
| Fruchtsäuren | Fumarsäure (HPLC) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 72:1998) | ja | 2 |
| Fructooligosaccharide | Bestimmung der Verteilung von Fructooligosacchariden in Lebensmitteln mittels HPAEC-PAD | | (GL033:2018-02, IC) | ja | 2 |
| Fructose | Bestimmung von Glucose und Fructose, enzymatisch (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 55:2005) | ja | 2 |
| Furan | Bestimmung von Furan, 2-Methylfuran und 3-Methylfuran in Lebensmitteln mittels Headspace-GC-MSD | | (GL102:2019-02, GC-MS) | ja | 2 |
| Galactose | Bestimmung von Lactose/D-Galactose in Lebensmitteln | | (R-Biopharm, Nr. 10176303035:2017-08) | ja | 2 |
| Gesamtanthocyane | Bestimmung des Gesamtanthocyaningehaltes in roten Früchten und Fruchtprodukten, spektralphotometrisch | | (GL035:2006-03, UV) | ja | 2 |
| Anorganisches Gesamtbromid | Rückstandsuntersuchung von Pflanzenschutzmitteln - Bestimmung von bromhaltigen Begasungsmitteln (als anorganisches Gesamtbromid) in Lebensmitteln (Gaschromatographische Bestimmung) | Modifikation: Messung mit GC-MS | (DFG-S18:1982, mod) | ja | 2 |
| Gesamtfolat | Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test (VitaFast®) zur quantitativen Bestimmung von Folsäure in Lebensmitteln | | (AOAC PTM No. 100903:2016-10) | ja | 2 |
| Gesamtpektin | Pektin (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 26:2012) | ja | 2 |
| Gesamtphenole | Bestimmung der Gesamtphenole in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen nach der Folin-Ciocalteu-Methode, photometrisch | | (GL036:2006-02, Folin-Ciocalteu) | ja | 2 |
| titrierbare Gesamtsäure | titrierbare Gesamtsäure (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 3:2017) | ja | 1 |
| titrierbare Gesamtsäure | Bestimmung der titrierbare Gesamtsäure in Lebensmitteln | | (GL037:2017-05, ttr.) | ja | 1 |
| Glucose | Enzymatische Bestimmung von Glucose in Lebensmitteln | | (GL038:2016-01, enz) | ja | 2 |
| Gluconsäure | Bestimmung von D-Gluconsäure in Traubensaft, enzymatisch | | (IFU No. 76:2006) | ja | 2 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|--|--|---|-------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Glucose | Bestimmung von Glucose und Fructose, enzymatisch (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 55:2005) | ja | 2 |
| Glucuronsäure und -gamma-Lacton | Bestimmung von Glucuronsäure und Glucurono-gamma-lacton in Energydrinks mittels IC | | (GL039:2011-11, IC) | ja | 2 |
| Glührückstand | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrationsrückstandes und des Glührückstandes | | (DIN 38 409-1:1987-01) | ja | 1 |
| Glucosesirup | Bestimmung von Glucosesirup in Frucht-, und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen - enzymatisch | Bestimmung in alkoholischen Getränken ohne Aufschluss | (GL074, enz: 2003-12) | ja | 2 |
| Glutamin | Bestimmung der freien Aminosäuren | | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Glutamin | Bestimmung der freien Aminosäuren | | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Glutaminsäure | Bestimmung der freien Aminosäuren | | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Glycerin | Bestimmung von Glycerin in Traubensaft, enzymatisch | | (IFU No. 77:2005) | ja | 2 |
| Alkohole, Glycole, PG | Bestimmung von Ethanol mittels Gaschromatographie | Erweiterung des Analytenspektrums auf Alkohole, Aldehyde, Ester und Glykole | (IFU No. 2:2005, mod) | ja | 2 |
| Gärungsnebenbestandteile | Bestimmung der flüchtigen Bestandteile von Spirituosen | | (SLB 896.1:2008) | ja | 2 |
| Guazatin | Bestimmung von Guazatin in Lebensmitteln mittels GC-MS/MS | | (GL041:2015-07, GC-MS) | ja | 2 |
| Wasserstoffperoxid, Merck | Semiquantitative Bestimmung von Wasserstoffperoxid | | (GL112:2019-09,+) | nein | nicht flexibel |
| Gesamthärte in Wasser | Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrationsrückstandes und des Glührückstandes | | (DIN 38 409-6:1986-01) | ja | 1 |
| Halbmikro-Buttersäurezahl | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Halbmikro-Buttersäurezahl in Fett aus Feinen Backwaren | | (ASU L 18.00-1:1984-05) | ja | 1 |
| Quecksilber | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 4: Bestimmung von Quecksilber mit Atomabsorptionsspektrometrie(AAS)-Kaldampftechnik nach Druckaufschluss | | (ASU L 00.00-19/4:2003-12) | ja | 1 |
| Quecksilber | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Quecksilber in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) - Hydridtechnik | | (ASU L 59.11-5:1998-09) | ja | 1 |
| HMF | Bestimmung des Hydroxymethylfurfural (HMF) - HPLC (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 69:2005) | ja | 2 |
| Hydroxyprolin | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren; Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss | | (ASU L 06.00-8:2017-10) | ja | 2 |
| Hydrogencarbonat | Bestimmung des Säure- und Basenverbrauchs (Hydrogencarbonat) in Trinkwasser | | (SLB 27A/14:1991) | ja | 1 |
| Inosiole | Bestimmung von Zuckeralkoholen in Frucht- und Gemüsesäften mittels elektrochemischer Detektion | (Hier: myo-, scyllo-, chiro-Inositol) | (IFU No. 79.2:2011) | ja | 2 |
| Inulin | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Inulin in Lebensmitteln – Enzymatisches Verfahren | | (ASU L 00.00-94:2006-09) | ja | 2 |
| Invertzucker | Untersuchung von Lebensmitteln - Analysemethoden für die Bestimmung der Zusammensetzung einiger für die menschliche Ernährung bestimmter Zuckerarten - Teil 6 Bestimmung des Gehältes an reduzierenden Zuckern, als Invertzucker oder D-Glucose ausgedrückt (Methode Luff-Schoorl) | | (ASU L 39.00-6 (EG):1981-04) | ja | 1 |
| Iso-Ascorbinsäure | Bestimmung der iso-Ascorbinsäure in Getränken mittels HPLC | | (GL042:1992-12, LC) | ja | 2 |
| Iso-Citronensäure | Bestimmung der D-Isocitronensäure, enzymatisch (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 54:2005) | ja | 2 |
| Isomalt | Bestimmung von Isomalt in Lebensmitteln | | (ASU L 00.00-59:2008-12) | ja | 2 |
| Isomaltose | Bestimmung des Isomaltosegehaltes von Getränken mittels HPLC | | (GL043:2006-01, IC) | ja | 2 |
| Isomaltulose | Bestimmung der Isomaltulose in Fruchtsäften und -getränken mittels HPLC | | (GL044:2007-06, IC) | ja | 2 |
| Isotopen-Verhältnisse, Calciumformiat | Bestimmung des ² H/ ¹ H-Wasserstoffisotopenverhältnisses von Calciumformiat aus Lebensmitteln mittels IRIS | | (GL-5 D-CaFo:2016-09) | ja | 2 |
| ¹³ C Isotopen CO ₂ Kohlendioxid aus Gärung | Bestimmung des ¹³ C/ ¹² C Kohlenstoffisotopenverhältnisses von Kohlensäure in Getränken mittels IRIS | | (GL-5 13C-CO ₂ :2019-10) | ja | 2 |
| Isotopen-Verhältnisse | Bestimmung des ¹³ C/ ¹² C Kohlenstoffisotopenverhältnisses von Zucker, Säure, Pulpe in Fruchtsaft mittels IRIS | | (GL-5 13C:2021-06) | ja | 2 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|-----------------------------------|---|----------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Isotopen-Verhältnisse | Bestimmung des ¹³ C/ ¹² C Kohlenstoffisotopenverhältnisses von organischen Verbindungen in Lebensmitteln mittels IRIS | | (GL-5 13C-bulk:2021-03) | ja | 2 |
| Isotopen-Verhältnisse | Bestimmung des ² H/ ¹ H Wasserstoffisotopenverhältnisses von organischen Verbindungen in Lebensmitteln mittels IRIS | | (GL-5 D:2017-07) | ja | 2 |
| delta¹⁸</sup>O | Bestimmung des Verhältnisses der stabilen Sauerstoffisotope (¹⁸ O/ ¹⁶ O) im Wasseranteil von Fruchtsäften und verwandten Produkten | Messung mit IRIS | (DIN V ENV 12141:1996-12, mod) | ja | 2 |
| Isotopen-Verhältnisse | Fruchtfremdes Pektin in Ananassaft mittels IRIS | | (GL-5 13C-Pektin:2016-08) | ja | 2 |
| Isopropylthioxanthon | Bestimmung von Isopropylthioxanthon (ITX) in Lebensmitteln mittels HPLC-MS/MS | | (GL045:2005-10, LC-MS) | ja | 2 |
| Kalium | Bestimmung von Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 33:2005) | ja | 1 |
| Kalium | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlämuntersuchung - Kationen (Gruppe E) Bestimmung von Kalium mittels AAS in der Luft-Acetylen-Flamme | | (DIN 38406-13:1992-07) | ja | 1 |
| Kalium | Bestimmung von Calcium und Kalium in festen Lebensmitteln mittels Flammen-AAS | | (GL107:2018-01, AAS) | ja | 1 |
| Künstliche Farbstoffe | Nachweis von synthetischen Lebensmittelfarbstoffen in Säften, alkoholischen Getränken sowie Pflanzenextrakten mittels Dünnschichtchromatographie | | (GL046:2012-05, DC) | ja | 3 |
| Gewicht der homogenisierten Probe | Bestimmung der Probenmenge zur Probenvorbereitung von Pestizid- / Mycotoxin-Analytik | | (GL047:2010-11, grav) | ja | 1 |
| Hunter Lab | Bestimmung der Farbwerte von Lebensmitteln (Hunter Lab) | | (GL048:2015-05) | ja | 3 |
| Lactose | Bestimmung von Lactose/D-Galactose in Lebensmitteln | | (R-Biopharm, Nr. 10176303035:2017-08) | ja | 2 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit | | (DIN EN 27888:1993-11) | ja | 1 |
| Leitfähigkeit bei 20°C | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit | | (DIN EN 27888:1993-11) | ja | 1 |
| Limonin | Bestimmung von Limonin in Zitrus Säften und -konzentraten sowie Pflanzenextrakten mittels HPLC | | (GL049:2021-01, LC) | ja | 2 |
| Löslichkeit | Bestimmung der Löslichkeit von Zusatzstoffen | | (EU-VO 231/2012-03) | ja | 3 |
| Oligosaccharide | Nachweis des Zusatzes von Invertzucker, Glucosesirup und Fructolin in Fruchtsäften mittels GC (IFU Rec. 4, Low-Methode) | | (GL104:2016-07, Low-GC) | ja | 2 |
| Lycopin | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lycopingehaltes von Tomatenmark | | (ASU L 26.11.03-13:1983-11) | ja | 2 |
| Maltodextrine | Bestimmung des Maltodextringehaltes in Lebensmitteln mittels HPAEC-PAD | | (GL050:2018-02, IC) | ja | 2 |
| Maltose | Bestimmung von Maltose und Maltotriose in Fruchtsäften und -produkten mittels HPAEC-PAD | | (GL052:2019-03 IC) | ja | 2 |
| Maltose | Bestimmung der Maltose in Lebensmitteln - enzymatisch | | (GL051:2019-06, enz) | ja | 2 |
| Verschlussgröße | Bestimmung der Größe von Glasverschlüssen mittels Längenmessung | | (GL150:2021-03, geom) | ja | 3 |
| Dosenmaße | Bestimmung der Größe von Konservendosen mittels Längenmessung | | (GL151:2021-03, geom) | ja | 3 |
| meta-Weinsäure (qualitativ) | Bestimmung der meta-Weinsäure in Traubensäften und -produkten mittels LC-MS/MS | | (GL053:2010-04, LC-MS) | ja | 2 |
| Methylcarbamate | Rückstandsuntersuchung von Pflanzenschutzmitteln - Bestimmung von Methylcarbamat-Insektiziden in Lebensmitteln (Gaschromatographische Bestimmung) | Messung mit GC-MS/MS | (DFG-S25:1989, mod) | ja | 2 |
| Magnesium | Bestimmung von Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 33:2005) | ja | 1 |
| Magnesium | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium und Magnesium in natürlichem Mineralwasser | | (ASU L 59.11-14:2018-10) | ja | 1 |
| Mikroskopische Untersuchung | Mikroskopische Untersuchung von Lebensmitteln und pflanzlichen Rückständen | | (GL054:1988-12) | ja | 3 |
| Milchsäure | Bestimmung von Milchsäure, enzymatisch (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 53:2005) | ja | 2 |
| Mangan | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von Eisen, Kupfer, Mangan und Zink mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Flamme | | (ASU L 00.00-19/2:1993-08) | ja | 1 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|---|--|---------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|
| Mould Count | Bestimmung des Howard Mould Counts in Lebensmitteln | | (AOAC 984.29:2005) | ja | 3 |
| Mycotoxin-Screening | Bestimmung von Mycotoxinen (Zearalenon, Deoxynivalenol, T2- und HT2-Toxin, Alternantoxinen) in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS | | (GL055:2018-03, LC-MS) | ja | 2 |
| Natrium | Bestimmung von Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 33:2005) | ja | 1 |
| Natrium | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlämuntersuchung - Kationen (Gruppe E) Bestimmung von Natrium mittels AAS in der Luft-Acetylen-Flamme | | (DIN 38406-14:1992-07) | ja | 1 |
| Natrium | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Natrium in Fleischerzeugnissen | | (ASU L 07.00-56:2000-07) | ja | 1 |
| Kochsalz | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen | | (ASU L 07.00-5/1:2010-01) | ja | 1 |
| Natamycin | Bestimmung von Natamycin in Fruchtsäften und -konzentraten mittels LC-MS/MS | | (GL056:2010-06, LC-MS) | ja | 2 |
| ndi-PCB ber. auf 88% TM | Bestimmung von n-di-PCBs in Lebens- und Futtermitteln mittels GC-MS/MS | | (GL061:2016-08, GC-MS/MS) | ja | 2 |
| Nettogewicht | Richtlinie zur Füllmengenprüfung von Fertigpackungen und Prüfung von Maßbehältnissen durch die zuständigen Behörden (RFP) - Bestimmung des Nettogewichts bei Obst-, Gemüse- und anderen pflanzlichen Erzeugnissen in Konserven | | (RFP 1996-09, Pkt.7.1) | ja | 1 |
| Nettogewicht | Ermittlung des Nettogewichtes mittels Wägung | | (GL057:1995-09, grav) | ja | 1 |
| Füllvolumen | Ermittlung des Nettovolumens mittels Wägung und Dichtebestimmung | | (GL058:2006-12, m ³) | ja | 3 |
| Ammonium | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs in natürlichem Mineralwasser (nach DIN 38406-5) | | (ASU L 59.11-13:1985-12) | ja | 2 |
| Nickel | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 3: Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss | | (ASU L 00.00-19/3:2004-07) | ja | 1 |
| Nickel | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom, Mangan und Nickel in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohr | | (ASU L 59.11-3:2000-07) | ja | 1 |
| Niacin | Bestimmung von Nicotinamid und Nicotinsäure (Niacin) in angereicherten Getränken mittels HPLC | | (GL060:2004-04, LC) | ja | 2 |
| Nitrat | Bestimmung von Nitrat (prov.) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 82,p:2016) | ja | 2 |
| Nitrat | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen, HPLC/IC-Verfahren | | (ASU L 26.00-1:2018-10) | ja | 2 |
| Nitrit | Bestimmung von Nitrat und Nitrit (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 48:1976) | ja | 2 |
| Nitrit (ber. a. NaNO ₂) | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleischerzeugnissen | | (ASU L 07.00-12:1990-12) | ja | 2 |
| Nitrit + Nitrat (ber. a. NaNO ₃) in Fleisch | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleischerzeugnissen | | (ASU L 07.00-12:1990-12) | ja | 2 |
| Ochratoxin A | Bestimmung von Ochratoxin A in Lebensmitteln mittels Immunoaffinitätschromatographie/HPLC | | (GL062:1997-04, LC) | ja | 2 |
| OJ-Colors | Beschreibung der Farbe von Orangenprodukten gemäß Anforderungen der USDA (Grades of Orange Juice) | | (GL063:1976-02, USDA) | ja | 3 |
| Oligomere | Bestimmung von Galakturonsäure mittels High Performance Anion Exchange Chromatography | | (IFU No. 78.B:2004) | ja | 2 |
| organische Säuren | Bestimmung von Galakturonsäure mittels High Performance Anion Exchange Chromatography (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | Hier: Erfassung weiterer Fruchtsäuren | (IFU No. 78.A:2004) | ja | 2 |
| Organozinnverbindungen | Rückstandsuntersuchung von Pflanzenschutzmitteln - Organozinn-Verbindungen (Gaschromatographische Bestimmung) | | (DFG-S24:1985) | ja | 2 |
| Organozinnverbindungen | Rückstandsuntersuchung von Pflanzenschutzmitteln - Organozinn-Verbindungen (Gaschromatographische Bestimmung) | | (DFG-S24:1985) | ja | 2 |
| Osmolalität | Bestimmung der Osmolalität (Isotonie) in Getränken mit dem Osmometer | | (GL064:2010-05) | ja | 3 |
| Oxytetracyclin | Bestimmung von Oxytetracyclin in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Produkten mittels LC-MS/MS | | (GL110, LC-MS:2019-03,+) | nein | 2 |
| Gesamthosphat | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamthosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen | | (ASU L 06.00-9:2009-06) | ja | 2 |
| Isomaltulose | Bestimmung von Palatinose in Lebensmitteln | | (ASU L 00.00-143:2013-01) | ja | 2 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|--|--|---|---|--------------|----------------------------|
| Pantothensäure | Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test (VitaFast®) zur quantitativen Bestimmung von Pantothensäure in Lebensmitteln | | (AOAC PTM No. 100904:2016-10) | ja | 2 |
| Paraquat | Rückstandsuntersuchung von Pflanzenschutzmitteln - Paraquat (Photometrische Bestimmung) | Messung mit UV und geänderte Extraktion; in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen | (DFG E-134:1976, mod) | ja | 2 |
| Partikelidentifizierung | Identifizierung von Partikeln und pflanzlichen Rückständen | | (GL065:2009-03) | ja | 3 |
| Patulin | Apfelsäfte, Apfelsaftkonzentrate und Getränke, die Apfelsaft enthalten; Bestimmung des Patulingehaltes; Teil 1: HPLC-Verfahren | in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen sowie Messung mit LC-MS/MS | (ISO 8128-1:1993-07, mod) | ja | 2 |
| Blei | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom, Mangan und Nickel in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohr | | (ASU L 59.11-3:2000-07) | ja | 1 |
| Pentachlorphenol | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln | Extraktion über Quechers | (ASU L 00.00-34:2010-09, DFG S-19, mod) | ja | 2 |
| Pektin | Pektin (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 26:2012) | ja | 2 |
| Pektinesterase-Test | Bestimmung der Pektinesterase(PE)-Aktivität in Zitrusfrüchten und ihren Konzentraten | | (IFU No. 46:2005) | ja | 2 |
| Pektin und Polysaccharide Test | Pektintest | | (IFU No. 68:2005) | ja | 3 |
| Peroxidzahl | Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle; Bestimmung der Peroxidzahl; Iodometrische (visuelle) Endpunktbestimmung (nach DIN EN ISO 3960) | | (ASU L 13.00-37:2018-07) | ja | 1 |
| Phenoxyalkancarbonsäuren | Rückstandsuntersuchung von Pflanzenschutzmitteln - Phenoxyalkancarbonsäure-Herbizide in Lebensmitteln (Gaschromatographische Bestimmung) | | (DFG-W4:1997) | ja | 2 |
| Phosphat | Bestimmung des Gesamtphosphors, photometrisch | | (IFU No. 35:1965) | ja | 2 |
| pH-Wert | Bestimmung des pH-Wertes (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 11:2015) | ja | 1 |
| pH-Wert (1:1 in bidest) | Bestimmung des pH-Wertes | | (IFU No. 11:2015) | ja | 1 |
| pH-Wert | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes in Bier | | (ASU L 36.00-2:1989-05) | ja | 1 |
| pH-Wert | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Wertes | | (DIN EN ISO 10523:2012-04) | ja | 1 |
| pH-Wert am Ende MHD | Bestimmung des pH-Wertes (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 11:2015) | ja | 1 |
| pH-Wert (1:125 in Wasser) | Bestimmung des pH-Wertes von gelösten Zusatzstoffen zur Reinheitskontrolle | | (EU-VO 231/2012-03) | ja | 1 |
| Polare Pestizide | Schnelle Methode zur Bestimmung von einigen hoch polaren Pestiziden in Lebensmitteln mittels saurer Methanol-Extraktion und LC-MS/MS-Messung - Methode 1.3 | | (QuPPE, EURL-SRM, M 1.3:2019-05) | ja | 2 |
| Polyphenole | Bestimmung von Polyphenolen in Frucht-/Gemüsesäften und -produkten u.a. Fruchtaufstrichen (Arbutin, Phloridzin, Ellagsäure, Phlorin) mittels HPLC | | (GL119:2020-11, LC) | ja | 2 |
| Probenpräparation, einfach | Probenvorbereitung - einfach | | | ja | 3 |
| Probenpräparation, aufwändig | Probenvorbereitung - aufwändig | | | ja | 3 |
| Prolin | Bestimmung von Prolin | | (IFU No. 49:2005) | ja | 2 |
| Prolin | Bestimmung der freien Aminosäuren | Hier inkl. Prolin | (IFU No. 57:2005) | ja | 2 |
| Pestizide Screening A (GC-MS/MS) - Zusatzanalyse | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (DFG S-19) | | (ASU L 00.00-34:2010-09, DFG S-19) | ja | 2 |
| Propionsäure | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Propionsäure in Brot | Anwendung auf Frucht-/Gemüsesäfte und Produkte | (ASU L 17.00-14:1987-06, mod) | ja | 2 |
| Pulpe | Bestimmung der zentrifugierbaren Pulpe (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 60:2005) | ja | 3 |
| Quartäre Ammoniumverbindungen | Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares Quechers-Verfahren | | (ASU L 00.00-115:2018-10, QueCHERS) | ja | 2 |
| Resveratrol | Bestimmung von trans-Resveratrol in Traubensäften mittels HPLC | | (GL068:1993-01, LC) | ja | 2 |
| Vitamin A | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin A in diätetischen Lebensmitteln | | (ASU L 49.00-3:2002-12) | ja | 2 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|--|--|--|-------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Saccharose | Enzymatische Bestimmung von Saccharose in Lebensmitteln | | (GL069:2016-01, enz) | ja | 2 |
| Saccharose | Bestimmung der Saccharose, enzymatisch (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 56:2005) | ja | 2 |
| saure Pestizide | Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QueCHERS-Verfahren | | (ASU L00.00-115,QueCHERS:2018-10) | ja | 2 |
| Säurezahl | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (nach DIN EN ISO 660) | | (ASU L 13.00-5:2012-01) | ja | 1 |
| Antimon | Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss | | (DIN EN 15763:2010-04,e) | ja | 1 |
| Schwefel | Schwefel (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (DFG 184/A:1972) | ja | 2 |
| NIAS | Bestimmung von Phthalaten, Adipaten, PCBs und weiteren NIAS in Lebensmitteln mittels GC-MS/MS nach Extraktion | | (GL101:2016-08, GC-MS) | ja | 2 |
| Pestizide Screening Baby Food (GC-MS/MS) | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (DFG S-19) | (Hier inkl. Bestimmung von ortho-Phenylphenol und Biphenyl) | (ASU L 00.00-34:2010-09, DFG S-19) | ja | 2 |
| Pestizide Screening A (GC-MS/MS) | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (DFG S-19) | (Hier inkl. Bestimmung von ortho-Phenylphenol und Biphenyl) | (ASU L 00.00-34:2010-09, DFG S-19) | ja | 2 |
| Pestizide Screening A+ (GC-ECD) | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (DFG S-19) | | (ASU L 00.00-34:2010-09, DFG S-19) | ja | 2 |
| Pestizide Screening B (LC-MS/MS) | Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QueCHERS-Verfahren | | (ASU L 00.00-115:2018-10, QueCHERS) | ja | 2 |
| Pestizide Screening Baby Food (LC-MS/MS) | Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QueCHERS-Verfahren | | (ASU L 00.00-115:2018-10, QueCHERS) | ja | 2 |
| Pestizide Screening B (LC-MS/MS) | Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QueCHERS-Verfahren | | (ASU L 00.00-115:2018-10, QueCHERS) | ja | 2 |
| Pestizide Screening B+ (LC-MS/MS,ESI-) | Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QueCHERS-Verfahren | | (ASU L 00.00-115:2018-10, QueCHERS) | ja | 2 |
| Selen | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 5: Bestimmung von Selen mit der Atomabsorptionsspektrometrie(AAS)-Hydridtechnik | | (ASU L 00.00-19/5:2001-07) | ja | 1 |
| Selen | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Selen in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) - Hydridtechnik | | (ASU L 59.11-8:2002-12) | ja | 1 |
| Sediment | Bestimmung des Sedimentanteils von Fruchtsäften mit dem Imhoffzylinder | | (GL070:1992-12, Imhoffzylinder) | ja | 3 |
| sensorische Profilprüfung | Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren; Profiprüfung - Teil 2: Konsensprofil (nach DIN 10967-2) | | (ASU L 00.90-11/2:2002-05) | ja | 3 |
| Sensorik | Sensorische Bewertung von Frucht- und Gemüsesäften, alkoholfreien Erfrischungsgetränken, Mineralwässer und Fruchtwainen gemäß Punkte-Prüfschemata | | (GL071, Punkteschema:2016-10) | ja | 3 |
| Sensorik | Sensorische Bewertung von Frucht- und Gemüsesäften, alkoholfreien Erfrischungsgetränken, Mineralwässer und Fruchtwain gemäß Punkte-Prüfschemata | | (GL072, Punkteschema:2016-10) | ja | 3 |
| Sensorik | Sensorische Bewertung von alkoholhaltige Getränke gemäß Punkte-Prüfschema | | (GL073, Punkteschema:2016-10) | ja | 3 |
| Sensorischer Befund | Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung | (hier: auch Sensorische Beschreibung und Beurteilung des Fehlerbesatzes von Obst-, Gemüse- und anderen pflanzlichen Erzeugnissen in Konserven) | (ASU L 00.90-6:2015-06) | ja | 3 |
| Standard Grades of Orange Juice | Sensorische Bewertung von Orangensäften und -konzentraten gemäß Anforderungen der USDA (Grades of Orange Juice) | | (USDA:1983-02) | ja | 3 |
| sensorische Unterschiedsprüfung | Sensorische Prüfung – Difference from Control-Test (DIC-Test, Unterschiedsprüfung) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (DIN 10976-A2:2016-08) | ja | 3 |
| sensorisches Expertengutachten; 3 Prüfer | Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Expertengutachten zur lebensmittelrechtlichen Beurteilung | | (ASU L 00.90-16:2006-12) | ja | 3 |
| Sensorischer Befund | Sensorische Prüfung (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 25:2005) | ja | 3 |
| Sensorischer Befund, Ende MHD | Sensorische Prüfung (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 25:2005) | ja | 3 |
| Siebanalyse | Bestimmung der Partikelgröße von pulverigen Lebensmitteln | | (GL105:2016-11, grav) | ja | 1 |
| Zinn | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Zinn in Lebensmitteln mit Flammen-AAS und Graphitofen-AAS nach Druckaufschluss (nach DIN EN 15764) | | (ASU L 00.00-127:2011-01) | ja | 1 |
| Schweflige Säure in Säften | Bestimmung des gesamten Schwefeldioxids (SO ₂) (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 7a:2018) | ja | 1 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|--|--|---|-------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Schwefeldioxid | Bestimmung von Schwefeldioxid in Lebensmitteln - optimiertes Monier-William Verfahren | | (AOAC 990.28:2005) | ja | 1 |
| Sulfit | Würze und Bier - Schwefeldioxid - Destillations-Methode (EBC-Methode) | | (MEBAK 2.25.2:2002-09) | ja | 1 |
| Sulfit | Bestimmung des gesamten Schwefeldioxids (SO ₂), IC | | (IFU No. 7a-IC:2018) | ja | 2 |
| Gesamte schweflige Säure in Konfitüren | Bestimmung der gesamten schwefligen Säure in Konfitüren | | (SLB 28B/21:1988) | ja | 1 |
| Sorbit | D-Sorbit, enzymatisch (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 62:2005) | ja | 2 |
| Sortierung | Ermittlung der Sortierung von Obst-, Gemüse- und anderen pflanzlichen Erzeugnissen in Konserven mittels Längenmessung | | (GL120:2021-05, geom) | ja | 3 |
| Specks | Bewertung von optischen Mängeln in Fruchtmark/-produkten | | (M.7, QC Manual:1986,+) | nein | nicht flexibel |
| Specks | Bewertung von optischen Mängeln in Orangensaften /-konzentrat gemäß Quality Control Manual for Citrus Processing Plants | | (M.7, QC Manual:1986,+) | nein | nicht flexibel |
| UV-Spektrometrische Analyse | UV-Spektrophotometrische Analyse von Olivenölen (spezifische Extinktionen) | | (VO (EWG) 2568/91-IX:2019-09) | ja | 2 |
| Stammwürzegehalt | Untersuchung von Lebensmitteln - Ermittlung des Stammwürzegehaltes in Bier aus dem Gehalt an Alkohol und wirklichem Extrakt; Destillationsmethode | | (ASU L 36.00-4:2002-12) | ja | 3 |
| Stärke | Untersuchung von Stärke in Lebensmitteln, enzymatisch | | (GL074:2003-12, enz) | ja | 2 |
| Stärke, qual. | Stabilitätstests für geklärte Säfte | | (IFU No. 84:2017) | ja | 3 |
| Stevens cloud test | Stevens Cloud Tet | | (GL 100:2016-12) | ja | 3 |
| Sucralose | Bestimmung des Sucralose-Gehaltes in angereicherten Fruchtsäften und -produkten mittels HPAEC-PAD | | (GL076:2021-02, IC) | ja | 2 |
| Azo-Farbstoffe | Bestimmung von Azo-Farbstoffen mittels LC-MS/MS in Lebensmitteln | | (GL077:2012-02, LC-MS) | ja | 2 |
| Sulfat | Bestimmung von Sulfat | | (IFU No. 36:2016) | ja | 1 |
| Taurin - Siehe "Aminosäuren" | Bestimmung der freien Aminosäuren | Erweiterung des Methodenspektrums um Taurin | (IFU No. 57:2005, mod) | ja | 2 |
| TEAC | Bestimmung der antioxidativen Kapazität von Fruchtsäften, Weinen und Spirituosen (TEAC-Decolorization), photometrisch | | (GL078:1999-12, UV) | ja | 2 |
| Coffein und Theobromin | Bestimmung von Theobromin und Coffein in Speziallebensmitteln | | (SLB 470.1:2008) | ja | 2 |
| %-Trockensubstanz | Bestimmung der Trockenmasse | | (IFU No. 61:2005) | ja | 1 |
| Trockenmasse | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen | | (ASU L 06.00-3:2014-08) | ja | 1 |
| Trockenmasse | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen | | (ASU L 17.00-1:2002-12) | ja | 1 |
| Trockenmasse | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse; Referenzverfahren (nach DIN EN ISO 5534) | | (ASU L 03.00-9:2007-04) | ja | 1 |
| %-Trockensubstanz für Nährwerte Differenzmethode | Bestimmung der Trockenmasse in Lebensmitteln | | (GL081:2016-06, grav) | ja | 1 |
| Trockenmasse | Bestimmung der Trockenmasse bei 103°C in Lebensmitteln | | (GL082:2016-06, 103°C) | ja | 1 |
| %-Trockenmasse | Untersuchung von Lebensmitteln - Analysemethoden für die Bestimmung der Zusammensetzung einiger für die menschliche Ernährung bestimmter Zuckerarten - Teil 2 Bestimmung der Trockenmasse (Vakuumtrocknung) | | (ASU L 39.00-2 (EG):1981-04) | ja | 1 |
| Masseverlust | Untersuchung von Lebensmitteln - Analysemethoden für die Bestimmung der Zusammensetzung einiger für die menschliche Ernährung bestimmter Zuckerarten - Teil 1 Bestimmung des Masseverlustes durch Trocknung | | (ASU L 39.00-1 (EG):1981-04) | ja | 1 |
| Gesamttröckerrückstand H ₂ O | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung des Gesamttröckerrückstandes, des Filtrationsrückstandes und des Glührückstandes | | (DIN 38 409-1:1987-01) | ja | 1 |
| Tröckerrückstand Zusatzstoffe | Bestimmung des Tröckerrückstandes von Zusatzstoffen zur Reinheitsbestimmung | | (GL083:2012-03, grav) | ja | 1 |
| Trübung (NTU) | Bestimmung der Trübung (FNU) von Fruchtsäften | | (GL084:1995-09, Trübungsphotometer) | ja | 2 |

| Methoden Beschreibung | Titel der Methode | Modifikation | Methodennorm | Akkreditiert | Flexibilisierung Kategorie |
|----------------------------|---|--|--|--------------|----------------------------|
| Trübung (NTU) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung | | (DIN ISO 7027:2000-04) | ja | 2 |
| Unverseifbares | Bestimmung des Unverseifbaren - Petrolether-Methode | | (SLB 7/3.3.2:1994-07) | ja | 1 |
| Uran | Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss | | (DIN EN 15763:2010-04, mod.e) | ja | 1 |
| Vakuum | Bestimmung des Packungsinneendrucks bei Dosen und Gläsern mit Metallverschlüssen mittels Vakuummeter | | (GL148:2021-05, manom) | ja | 3 |
| Vanillin | Bestimmung des Vanillingehaltes von Vanille, HPLC | | (SLB 1056.1:2008) | ja | 2 |
| Vanillin in Vanilleschoten | Bestimmung des Vanillingehaltes in Vanilleschoten mittels HPLC | | (GL085:2010-09, LC) | ja | 2 |
| Verpackungszustand | Ermittlung des Verpackungszustandes von Konservendosen und Glasverschlüssen mittels visueller Beschreibung | | (GL149:2021-05, vis) | ja | 3 |
| Verschlusskontrolle | Verschlusskontrolle bei Glaskonserven mittels Längenmessung | | (GL152:2021-03, geom) | ja | 3 |
| Viskosität | Bestimmung der dynamischen Viskosität in Lebensmitteln mit einem Rotationsviskosimeter | | (GL086:1992-09, Rotationsviskosimeter) | ja | 3 |
| Thiamin | Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin B1 mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie | geänderte Extraktion | (DIN EN ISO 14122:2014-08, mod) | ja | 2 |
| Vitamin B12 | Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test (VitaFast®) zur quantitativen Bestimmung von Vitamin B12 (Cyanocobalamin) in Lebensmitteln | | (AOAC PTM No. 101002:2017-02) | ja | 2 |
| Riboflavin und Pyridoxin | Bestimmung von Vitamin B2 und B6 in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen mittels HPLC | | (GL117:2021-02, LC) | ja | 2 |
| Vitamin E | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin E (α -, β -, γ - und δ -Tocopherol) in Lebensmitteln mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (nach DIN EN 12822) | Extraktion nur des zugesetzten Vitamin E | (ASU L 00.00-62:2015-06, mod) | ja | 2 |
| Weinsäure | Weinsäure in Traubensaft (HPLC) | | (IFU No. 65:2013) | ja | 2 |
| Wärme-Kälte Test | Trübungsstabilitäts-Tests | | (IFU No. 75:2001) | ja | 2 |
| Xylose | Bestimmung von Xylose in Fruchtsäften und -produkten mittels HPAEC-PAD | | (GL090:1998-01, IC) | ja | 2 |
| Zellantel | Gehalt an Zellen von Pulpen und Säften (in Frucht- und Gemüsesäften sowie ähnlichen Erzeugnissen) | | (IFU No. 70:2005) | ja | 1 |
| Zink | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von Eisen, Kupfer, Mangan und Zink mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Flamme | | (ASU L 00.00-19/2:1993-08) | ja | 1 |
| Zucker | Bestimmung von Glucose, Fructose und Saccharose in Fruchtsäften und -produkten mittels HPAEC-PAD | | (GL091:2004-12, IC) | ja | 2 |
| Zuckeralkohole | Bestimmung von Zuckeralkoholen in Frucht- und Gemüsesäften mittels elektrochemischer Detektion | Hier: auch Erythrit, Sorbit, Mannit | (IFU No. 79.1:2011) | ja | 2 |