

grün = neue Prüfverfahren im flex. akkr. Bereich

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Prüfverfahrensliste **Stand 06.02.2025 Stu**

**Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
Institut für Bedarfsgegenstände Lüneburg
Am Alten Eisenwerk 2 A, 21339 Lüneburg**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische, chemische, sensorische und mikrobiologische
Untersuchungen von Bedarfsgegenständen, Spielzeug und kosmetischen Mitteln**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Innerhalb der mit */ gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,**

***) die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**

*****) die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1. Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

1.1 Sensorische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen und Spielzeug mittels einfach beschreibender Prüfung

1.1.1 Einfach beschreibende Prüfungen von Bedarfsgegenständen und Spielzeug *

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN EN 71-1 2018-08	Sicherheit von Spielzeug – Teil 1: Mechanisch und physikalische Eigenschaften, hier Prüfung von Spielzeug auf verschluckbare Kleinteile mittels Prüfzylinder	PRÜ-512-SCHLU 23.08.2017
DIN 10955 2004-06	Sensorische Prüfung – Prüfung von Packstoffen und Packmitteln für Lebensmittel	PRÜ-512-SEN 02.11.2018

1.1.2 Untersuchung auf Geruch-, Geschmacks- und Farbübertragung von Bedarfsgegenständen, und Spielzeug mittels sensorischer Prüfungen*

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN EN ISO 105-E04 2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen -Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß	PRÜ-513-FBET 09.12.2020
DIN EN 646 2019-02	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier und Pappe	PRÜ-513-FBPA 09.12.2020
DIN EN ISO 105-A03 2020-02	Textilien - Farbechtheitsprüfungen -Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	PRÜ-513-A.031 31.01.2022
E DIN EN 648 2019-02	Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe	PRÜ-513-OPTA 09.06.2020
ASU B 80.00-4 2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Sensorische Prüfung - Prüfung von Packstoffen und Packmitteln für Lebensmittel (modifiziert) (Abweichung: Bedingungen für Probe angepasst)	PRÜ-513-SENC 12.04.2018
DIN 53160 2023-07	Prüfung von bunten Kinderspielwaren auf Speichel- und Schweißechtheit	PRÜ-511-SPSS 15.04.2024

1.2 Chemische, chemisch-physikalische und physikalische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

1.2.1 Bestimmung physikalischer Kenngrößen mittels Gravimetrie von Bedarfsgegenständen**

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN EN ISO 536 2020-05	Papier und Pappe - Bestimmung der flächenbezogenen Masse	PRÜ-513-FLMP 31.01.2022
DIN EN ISO 4044 2017-05	Leder - Chemische Prüfung - Vorbereitung von Proben für chemische Untersuchungen	PRÜ-513-A.04 09.03.2021

DIN EN ISO 4684 2006-02	Leder – Chemische Prüfungen - Bestimmung flüchtiger Substanzen (Trockenmasse mittels Gravimetrie)	PRÜ-513-ANFAN 12.03.2018
DIN EN 1186-13 2002-12	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe - Teil 13: Prüfverfahren für die Gesamtmigration bei hohen Temperaturen	PRÜ-512-MITEN 25.09.2020
DIN EN 645 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Herstellung eines Kaltwasserextraktes	PRÜ-513-KAPAP 05.04.2018
DIN EN 647 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Herstellung eines Heißwasserextraktes	PRÜ-513-HEPAP 04.04.2018
DIN EN 1186-14 2002-10	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 14: Prüfverfahren für „Ersatzprüfung“ für die Gesamtmigration aus Kunststoffen, die für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln bestimmt sind, unter Verwendung der Prüfmedien Isooctan und 95% Ethanol	PRÜ-512-MIGER 22.10.2020
Methode BII X der BfR Kommission 1980-06	Prüfung von Brat- und Backfolien aus Polyamid auf Bildung von flüchtigen und von wasserlöslichen Bestandteilen bei chemischer Beanspruchung	PRÜ-512-FLAPA 25.09.2020
Methode BII XV der BfR Kommission 2003-05	Untersuchung von Bedarfsgegenständen aus Silicon-Elastomeren: Bestimmung der extrahierbaren Anteile und flüchtigen Anteile	PRÜ-512-FLAN 25.09.2020
HV BMIGR 2019-04	Ermittlung der Gesamtmigration in Simulanzlösemitteln bei Lebensmittelbedarfsgegenständen mittels Gravimetrie	PRÜ-512-MIGR 01.04.2019

1.2.2 Bestimmung von Bestandteilen mittels Titrimetrie in Bedarfsgegenständen, kosmetischen Mitteln und Spielzeug**

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV FBLMI 2020-09	Bestimmung des aktiven Sauerstoffs in Wasch-, Reinigungs- und kosmetischen Mitteln mittels Iodometrie (Einschränkung: hier in Wasch- und Reinigungsmitteln)	PRÜ-523-FBLMI 18.02.2022
HV FACID 2017-02	Bestimmung der Acidität in Reinigungsmitteln mittels Alkalimetrie	PRÜ-523-FACID 26.09.2023
HV FALKAL 2024-11	Bestimmung der Alkalität in Wasch-, Reinigungs- und kosmetischen Mitteln mittels Acidimetrie (Einschränkung: hier in Wasch- und Reinigungsmitteln)	PRÜ-523-FALKAL 07.11.2024
HV FALKRE 2017-10	Bestimmung der zusätzlichen Alkalireserve in hypochlorithaltigen Reinigern mittels Acidimetrie	PRÜ-523-FALKRE 21.12.2022
HV FATTIT 2019-12	Bestimmung von anionischen Tensiden in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels Zweiphasentriration (Einschränkung: hier in Wasch- und Reinigungsmitteln)	PRÜ-523-FATTIT 26.10.2023
HV FCHLOT 2020-09	Bestimmung von aktivem Chlor in Wasch- und Reinigungsmitteln mittels Iodometrie	PRÜ-523-FCHLOT 18.02.2022
HV FKTTI 2024-11	Bestimmung von kationischen Tensiden in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels Zweiphasentriration (Einschränkung: hier in Wasch- und Reinigungsmitteln)	PRÜ-523-FKTTI 12.11.2024
HV FNADIT 2022-02	Bestimmung von Natriumdithionit (reduktives Bleichmittel) in Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln mittels Iodometrie	PRÜ-523-FNADIT 18.02.2022
HV FSEI 2023-11	Bestimmung von Seifen in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels Zweiphasentriration (Einschränkung: hier in Wasch- und Reinigungsmitteln)	PRÜ-523-FSEI 06.11.2023

HV FPHOSR 2024-11	Bestimmung der Phosphorsäure in Reinigungsmitteln mittels Alkalimetrie	PRÜ-523-FPHOSR 12.11.2024
----------------------	---	------------------------------

1.2.3 Bestimmung des pH-Wertes sowie von Bestandteilen mittels Elektrodenmessung in Bedarfsgegenständen und Spielzeug **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN EN 71-7 2020-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 7: Fingermalfarben – Anforderungen und Prüfverfahren; hier: Bestimmung des pH-Wertes in Fingermalfarben und Zubereitungen	PRÜ-511-SPPHF 30.09.2024
HV BPH 2024-11	Bestimmung des pH-Wertes in Bedarfsgegenständen	PRÜ-521-EBPH 27.11.2024
HV FNIO 2024-12	Bestimmung der nichtionischen Tenside in Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln mittels Elektrodenmessung	PRÜ-523-FNIO 04.12.2024
HV FPH 2024-07	Bestimmung des pH-Wertes in Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln mittels Elektrodenmessung	PRÜ-523-FPH 23.07.2024

1.2.4 Bestimmung von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Fotometrie in Bedarfsgegenständen und Spielzeug **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN 17075 2017-05	Leder – Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts – Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren (Modifikation: <i>Bestimmung mittels 5 cm-Küvette, Probenzerkleinerung auch nach DIN 4044</i>)	PRÜ-513-CRVI 09.03.2021
EUR 24815 EN 2011	Technical guidelines on testing the migration of primary aromatic amines from polyamide kitchenware and of formaldehyde melamine kitchenware (Einschränkung: <i>hier zur Bestimmung mittels Photometrie</i>)	PRÜ-512-PAMI 19.04.2017
HV BFORMA 2024-09	Bestimmung von freiem Formaldehyd in Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mittels HPLC-DAD und Photometrie (Einschränkung: <i>hier zur Bestimmung mittels Photometrie</i>)	PRÜ-512-FORMA 24.09.2024
HV EBCITR 2016-07	Bestimmung von Citronensäure in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels Enzymatik (Einschränkung: <i>hier nur Bedarfsgegenstände</i>)	PRÜ-521-EBCITR 15.07.2016
HV BLAPRO 2018-11	Bestimmung von extrahierbaren Proteinen in Bedarfsgegenständen aus Natur- und Synthesekautschuk mittels Fotometrie	PRÜ-512-LAPRO 01.11.2018

1.2.5 Bestimmung von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie mit Standarddetektoren (UV, DAD, FLD) in Bedarfsgegenständen, und Spielzeug **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN EN 71-10 2006-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen - Probenvorbereitung und Extraktion (<i>hier zur Probenvorbereitung für Bestimmung mittels HPLC-DAD</i>)	PRÜ-511-SPAMIN 17.04.2023

HV BBPA 2016-11	Bestimmung des Übergangs von Bisphenol A (BPA) aus Babyflaschen und Saugern in Prüflebensmittel mittels HPLC-FL und LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier zur Bestimmung mittels HPLC-FL</i>)	PRÜ-512-BPA 10.11.2016
HV BBADGE 2020-09	Bestimmung von BADGE (Einschränkung: <i>hier zur Bestimmung mittels HPLC-FL</i>)	PRÜ-512-BADGE 25.09.2020
HV FKONS 2024-11	Bestimmung von Konservierungsstoffen in Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln sowie Raumluftverbesserern mittels HPLC-DAD	PRÜ-523-FKONS 12.11.2024
HV FOSREH 2020-03	Bestimmung von organischen Säuren in Wasch-, Reinigungs- und kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>Hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-523-FOSREH 25.03.2020
HV FTHIOH 2020-03	Bestimmung von Thioharnstoff in Reinigungs- und Pflegemitteln mittels HPLC-DAD	PRÜ-523-FTHIOH 17.03.2020
HV BFORMA 2024-09	Bestimmung von freiem Formaldehyd in Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mittels HPLC-DAD und Photometrie (Einschränkung: <i>hier zur Bestimmung mittels HPLC</i>)	PRÜ-512-FORMA 24.09.2024
HV BMEL 2024-09	Bestimmung von Melamin (2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin) nach Migration aus Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mittels HPLC-DAD	PRÜ-512-MEL 24.09.2024
HV ENCOLC 2021-08	Identifizierung von wasser- und alkohollöslichen Farbstoffen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>Hier nur in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-521-ENCOLC 11.08.2021
HV EBAHAR 2022-05	Bestimmung von organischen Säuren (AHA-Säuren) in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>Hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-521-EBAHAR 09.05.2022
HV EBKOPA 2022-05	Bestimmung von Konservierungsstoffen, Aromastoffen und Phthalaten in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>Hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-521-EBKOPA 05.05.2022

HV DBAWKO 2023-10	Bestimmung von Konservierungsstoffen, Aromastoffen, Weichmachern in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>Hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-521-DBAWKO 23.10.2023
----------------------	---	------------------------------

1.2.6 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit Massenspektrometrie (HPLC-MS) in Bedarfsgegenständen **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN 54231 2022-09	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen in Textilien (Abweichung: <i>hier zur Bestimmung für alle gefärbten Naturmaterialien und weitere Farbstoffe; LC-Säule mit angepassten Gradienten</i>) (<i>hier für LC-MS</i>)	PRÜ-513-FARB 23.01.2023
DIN EN 71-10 2006-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen - Probenvorbereitung und Extraktion (<i>hier zur Probenvorbereitung für Bestimmung mittels HPLC-MS</i>)	PRÜ-511-SPAMIN 17.04.2023
EUR 24815 EN 2011	Technical guidelines on testing the migration of primary aromatic amines from polyamide kitchenware and of formaldehyde melamine kitchenware (<i>hier zur Bestimmung mittels LC-MS/MS</i>)	PRÜ-512-PAMI 19.04.2017
HV BBPA 2016-01	Bestimmung des Übergangs von Bisphenol A (BPA) aus Babyflaschen und Saugern in Prüflebensmittel mittels HPLC-FL und LC-MS/MS (Modifikation: <i>hier zur Bestimmung mittels HPLC-MS/MS</i>)	PRÜ-512-BPA 10.11.2016
HV BNITRO 2025-01	Untersuchung von n-Nitrosaminen und nitrosierbaren Stoffen in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur in Bedarfsgegenständen und Bestimmung mittels LC-MS/MS</i>)	PRÜ-512-NITRO 16.01.2025

HV BLCHRS 2020-10	Nachweis bekannter Stoffe in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln mittels hochauflösender Massenspektrometrie (Target Scening) (Einschränkung: <i>hier nur in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-512-LCHRS 22.10.2020
CEN/TC 52/WG 9/TG2 2002-10	Analytical method for the determination of flame retardants in solvent extracts from toys by GC-MS - Bestimmung von Flammschutzmittel in Spielwaren mittels GC-MS mit CI und EI-Quelle (Modifikation: <i>Untersuchungsumfang erweitert um Substanzen der gleichen Stoffklasse und Anwendungsgruppe</i>) (<i>hier zur Bestimmung mittels LC-MS</i>)	PRÜ-513-FLAGC 06.01.2025
HV BFLAMM 2017-04	Bestimmung von Flammschutzmitteln in Bedarfsgegenständen mittels LC-MS/MS	PRÜ-512-FLAMM 19.04.2017
HV BTRICL 2023-04	Bestimmung von Triclosan in LM– Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mit LC-MS-MS Orbitrap	PRÜ-512-TRICL 24.04.2023
HV NPEO 2025-01	Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten (Nonylphenoethoxylate) in Leder mittels LC- MS/MS	PRÜ-513-NPEO 13.01.2025
HV APEO 2025-01	Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten (Nonylphenol-ethoxylate und Octylphenoethoxylate) und Chinolin in Textilien mittels LC-MS/MS	PRÜ-513-APEO 13.01.2025
HV BPXTEX 2025-01	Bestimmung von Bisphenolen in Textilien und Le- der mittels LC-HRMS	PRÜ-513-BPXTEX 16.01.2025

1.2.7 Bestimmung von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit Standarddetektoren (FID, AED, ECD) in Bedarfsgegenständen und Spielzeug **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
ASU B 80.32-1 1981-11	Bestimmung des Gehaltes an Vinylchlorid- Monomeren in Bedarfsgegenständen	PRÜ-512-H-VC 26.10.2020
HV BWMIST 2021-02	Bestimmung von Weichmachern in Bedarfsgegenständen mittels GC-FID und GC-MS (<i>hier zur Bestimmung mittels GC-FID</i>)	PRÜ-512-WMIST 15.02.2021

HV EBLSM 2024-11	Bestimmung von organischen Lösungsmitteln in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels Headspace-GC-FID	PRÜ-521-EBLSM 08.11.2024
---------------------	---	-----------------------------

1.2.8 Bestimmung von organischen Verbindungen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-MS) in Bedarfsgegenständen und Spielzeug **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN EN ISO 13365 2011-04	Leder - Chemische Prüfung - Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie (Modifikation: <i>weitere Substanzen der gleichen Stoffklasse und Anwendungsgruppe, angepasste LC-Bedingungen : Gradient und Wellenlänge, Messung möglich mit LC-DAD, LC-MS und GC-MS</i>)	PRÜ-513-ANTIM 19.03.2018
HV FLAGC 2025-01	Bestimmung von bromierten und chlorierten Flammenschutzmitteln in Kunststoffen und Textilien mittels GC-MS und LC-HRMS (<i>hier zur Bestimmung mittels GC-MS</i>)	PRÜ-513-FLAGC 06.01.2025
HV CHEAD 2025-01	Identifizierung von flüchtigen Stoffen in Bedarfsgegenständen mittels GC-Headspace mit MSD	PRÜ-513-HEAD 13.01.2025
ASU B 80.56-8 2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Faserstoff, Papier und Karton - Bestimmung des Gehaltes an Diisopropyl-naphthalin (DIPN) mittels Lösemittel-extraktion (<i>hier zur Bestimmung mittels GC-MS</i>) (Modifikation: <i>Probenextrakt aufkonzentriert;</i>)	PRÜ-513-DIPNA 22.03.2018
ASU B 80.56-1 1991-05	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) in Papier und Pappe (Modifikation: <i>auch für MS Messung</i>)	PRÜ-513-PCB 09.04.2018
HV DCPMC 2025-01	Bestimmung von 1,3-DCP und 3-MCPD im Wasser-extrakt von Papier, Pappe und Karton mittels GC-MS	PRÜ-513-DCPMC 07.01.2025
HV BWMIST 2021-02	Bestimmung von Weichmachern in Bedarfsgegenständen mittels GC-FID und GC-MS	PRÜ-512-WMIST 15.02.2021

	<i>(hier zur Bestimmung mittels GC-MS)</i>	
HV BMSLS1 2018-11	Nachweis von leichtflüchtigen Stoffen mit GC-MSD HEADSPACE	PRÜ-512-MSLS1 02.11.2018
HV FGMSD 2023-09	Bestimmung von Glycolen in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier Bedarfsgegenstände</i>)	PRÜ-523-FGMSD 26.09.2023
HV FLMSD 2024-03	Qualitative Bestimmung von Lösungsmitteln und Glycolen in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln mittels der Headspace-GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur Bedarfsgegenstände</i>)	PRÜ-523-FLMSD 06.03.2024
HV EBDUFT 2017-03	Bestimmung von Duftstoffen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur Bedarfsgegenstände</i>)	PRÜ-521-EBDUFT 31.03.2017
HV BNITRO 2024-12	Untersuchung von n-Nitrosaminen und nitrosierbaren Stoffen in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS (<i>hier zur Bestimmung mittels GC-MS/MS</i>)	PRÜ-512-NITRO 05.12.2024
HV SPPAK 2019-03	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bedarfsgegenständen, kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mittels GC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-511-SPPAK 29.03.2019
HV FEAMSD 2021-09	Bestimmung von Alkanolaminen in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier für die Bestimmung in Wasch- und Reinigungsmitteln</i>)	PRÜ-523-FEAMSD 20.09.2021
HV FHLMSD 2025-01	Bestimmung von organischen Lösungsmitteln in Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln sowie Raumluftverbessere und kosmetischen Mitteln mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier für die Bestimmung in Wasch- und Reinigungsmitteln</i>)	PRÜ-523-FHLMSD 13.01.2025
HV PFAS 2025-01	Bestimmung von PFAS in Papier und Textilien mittels GC-MS/MS	PRÜ-513-PFAS 16.01.2025
HV PFAS-WRM 2024-10	Bestimmung von PFAS in Imprägniermittel mittels GC-MS/MS	PRÜ-513-PFAS-WRM 01.10.2024

HV CAROT 2025-01	Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol in Textilien mittels GC-MS	PRÜ-513-CAROT 08.01.2025
HV CHINO 2025-01	Bestimmung von (Iso-)Chinolin einschließlich ihrer Methyl- und Dimethylderivate in Textilien mittels GC-MS	PRÜ-513-CHINO 13.01.2025

1.2.9 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in Bedarfsgegenständen **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV AAEAAS 2024-12	Bestimmung verschiedener Elemente in Säurematrix aus Bedarfsgegenständen, kosmetischen Mitteln und Spielwaren mit GAAS (Einschränkung: <i>hier für Bedarfsgegenstände und Spielwaren</i>)	PRÜ-511-AEAAS 17.12.2024
HV ASPHGA 2022-02	Bestimmung der Migration von Hg aus Spielwaren und dem Gehalt in kosmetischen Mitteln mittels Quecksilber-Analysator (Einschränkung: <i>hier aus Spielwaren</i>)	PRÜ-511-SPHGA 03.02.2022

1.2.10 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Bedarfsgegenständen und Spielzeug **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV CELEMT 2022-09	Bestimmung von Schwermetallen in Spielzeug und Lebensmittelbedarfsgegenständen – Migration oder Extraktion bestimmter Elemente, (für Spielwaren nach DIN EN 71-3 2013-07)	PRÜ-513-ELEMT 07.09.2022
HV ASERMS 2025-01	Bestimmung des Gehaltes verschiedener Elemente in Säurematrix mittels ICP-MS in kosmetischen Mitteln und BG (Einschränkung: <i>hier in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-511-SERMS 13.01.2025

1.2.11 Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenständen **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
DIN EN 1811 2023-04	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen	PRÜ-511-MBGNI 30.08.2023
DIN EN 71-3 2021-08	Bestimmung der Migration bestimmter Elemente aus Spielwaren mittels ICP-OES (Migration basierend auf DIN EN 71-3 und DIN EN 71-7)	PRÜ-511-SPICP 06.01.2022
ASU B 82.02-7 2021-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum Nachweis der Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen Gegenständen	PRÜ-511-MBGNI 30.08.2023
HV ABGICP 2024-09	Bestimmung der Abgabe verschiedener Elemente aus Lebensmittelbedarfsgegenständen (Glas, Keramik) nach Migration mittels spektroskopischer Verfahren	PRÜ-511-BGICP 17.09.2024
HV ASMAUF 2024-12	Bestimmung von Schwermetallgehalten in metallischen Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt nach Säureaufschluss mittels spektroskopischer Verfahren	PRÜ-511-SMAUF 11.12.2024
HV ABGMIC 2024-11	Herstellung einer Migrationslösung zur Bestimmung der Abgabe verschiedener Elemente aus metallischen Lebensmittelbedarfsgegenständen und Gehaltsbestimmung mittels spektroskopischer Verfahren	PRÜ-511-BGMIC 19.11.2024

1.2.12 Bestimmung von Elementen mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) in Bedarfsgegenständen und Spielzeugen **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV AHARFA 2024-11	Semiquantitative Bestimmung von Elementen in Bedarfsgegenständen und Spielzeug mittels Hand-RFA	PRÜ-511-HARFA 26.11.2024
HV FNBELE 2022-12	Nachweis und Bestimmung verschiedener Elemente in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mittel mittels RFA (Einschränkung: <i>hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-523-FNBELE 21.12.2022

1.2.13 Bestimmung der Viskosität in Bedarfsgegenständen und Lampenölen mittels Viskosimetrie

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV FVISKO 2020-03	Bestimmung der Viskosität in Bedarfsgegenständen und Lampenölen mittels Kapillarviskosimetrie (Einschränkung: <i>hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-523-FVISKO 13.03.2020

1.2.14 Bestimmung von anorganischen und organischen Verbindungen mittels Infrarotspektroskopie (IR) in Bedarfsgegenständen **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV BFOL 2024-09	Mikroskopische IR-Bestimmung von organischen und anorganischen Verbindungen mittels FTIR-Mikroskopie	PRÜ-512-FOL 23.09.2024
HV BIR 2022-05	Identifizierung von organischen und anorganischen Substanzen mittels IR-Spektroskopie	PRÜ-512-IR 23.05.2022

1.2.15 weitere Verfahren

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
SLMB 1231.1 2000-07	Nachweisverfahren für die Nickelabgabe von Gebrauchsgegenständen (Abwischtest)	PRÜ-511-MBGNI 30.08.2023
HV FANION 2017-09	Qualitative Nachweise von Anionen und Formaldehyd in Wasch-, Reinigungs- und Pflege- und kosmetischen Mittel mittels nasschemischer Verfahren (hier in Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln)	PRÜ-523-FANION 05.09.2017
HV BTEMP 2020-09	Prüfung auf Temperaturbeständigkeit	PRÜ-512-TEMP 25.09.2020
HV BVOR 2020-09	Vorproben zur qualitativen Bestimmung von Kunststoffen	PRÜ-512-VOR 25.09.2020

1.2.16 Bestimmung von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten in Bedarfsgegenständen mittels Ionenchromatographie mit konventionellen Detektoren (IC-LFD, IC-UV)**

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV FCrVI 2023-11	Bestimmung des Chrom-(VI)-Gehaltes in Bedarfsgegenständen aus Leder und sonstigen Materialien mittels Dialyse-IC UV	PRÜ-523-FCrVI 06.11.2023
HV FICORG 2023-09	Bestimmung von organischen Säuren in Wasch-, Reinigungs- und kosmetischen Mitteln mittels IC-LFD (Einschränkung: <i>Hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-523-FICORG 15.09.2023
HV FICEA 2023-08	Bestimmung von Ethanolaminen in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels IC-LFD (Einschränkung: <i>Hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-523-FICEA 25.08.2023
HV FICANI 2024-03	Bestimmung von Anionen in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln mittels IC-LFD (Einschränkung: <i>Hier zur Bestimmung in Bedarfsgegenständen</i>)	PRÜ-523-FICANI 21.03.2024

1.3 Mikrobiologische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

1.3.1 Bestimmung von Mikroorganismen mittels kulturtechnischer bakteriologischer Verfahren in Bedarfsgegenständen **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV GABKL 2024-09	Mikrobiologische Untersuchung von Flächen mittels Abklatschverfahren	PRÜ-514-GABKL 30.09.2024
HV GBAKT 2025-01	Mikrobiologische Untersuchung von Bedarfsgegenständen	PRÜ-514-GBAKT 08.01.2025

1.3.2 Bestimmung von Bakterien und Hefen mittels Differenzierung in Bedarfsgegenständen **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV GAPIE 2025-01	Identifizierung von Enterobacteriaceae und anderer gramnegativer Stäbchen mittels API-System	PRÜ-514-GAPIE 13.01.2025
HV GAPINE 2025-01	Identifizierung der Bakteriengattung Pseudomonas und anderen Keimen mittels API-System	PRÜ-514-GAPINE 13.01.2025
HV GAPIST 2025-01	Identifizierung von Staphylokokken und Mikrokokken mittels API-System	PRÜ-514-GAPIST 13.01.2025
HV GAPSTR 2025-01	Identifizierung von Streptokokken mittels API-System	PRÜ-514-GAPSTR 20.01.2025
HV GGRAM 2023-08	Mikroskopische Untersuchung von Bakterien mittels Gramfärbung	PRÜ-514-GGRAM 30.08.2023
HV GIDHEF 2025-01	Identifizierung von Hefen mittels API-System	PRÜ-514-GIDHEF 20.01.2025
HV GKAT 2023-08	Nachweis des Enzyms Katalase in Mikroorganismen	PRÜ-514-GKAT 30.08.2023
HV GKOAG 2023-08	Nachweis der zellwandgebundenen Koagulase in Staphylokokken	PRÜ-514-GKOAG 30.08.2023

HV GOXID 2023-08	Nachweis der Cytochromoxidase in Mikroorganismen	PRÜ-514-GOXID 30.08.2023
---------------------	---	-----------------------------

1.3.3 Bestimmung von antibakteriell wirksamen Substanzen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Bedarfsgegenständen

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV GHEMM 2022-06	Hemmstofftest zum Nachweis antimikrobiell wirksamer Substanzen	PRÜ-514-GEHEMM 27.06.2022

2 Untersuchung von Kosmetika einschließlich Tätowiermitteln

2.1 Sensorische Untersuchungen von kosmetischen Mitteln

2.1.1 Einfach beschreibende Prüfungen von kosmetischen Mitteln

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV ENSENS 2023-02	Sensorische Prüfung, Verhalten auf der Haut und Verträglichkeitsprüfung von kosmetischen Mitteln	PRÜ-521-ENSENS 08.02.2023

2.2 Chemische, chemisch-physikalische und physikalische Untersuchungen von kosmetischen Mitteln

2.2.1 Titrimetrische Bestimmungen von Inhaltsstoffen in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV EBWSPO 2022-04	Quantitative Bestimmungen von Wasserstoffperoxid und Wasserstoffperoxid freisetzenden Verbindungen in kosmetischen Mitteln mittels potentiometrischer Titration	PRÜ-521-EBWSPO 22.04.2022
HV FANION 2017-09	Qualitative Nachweise von Anionen und Formaldehyd in Wasch-, Reinigungs- und Pflege- und kosmetischen Mittel mittels nasschemischer Verfahren (Einschränkung: <i>hier in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FANION 05.09.2017
HV FBLMI 2022-02	Bestimmung des aktiven Sauerstoffs in Wasch-, Reinigungs- und kosmetischen Mitteln mittels Iodometrie (Einschränkung: <i>hier in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FBLMI 18.02.2022
HV FALKAL 2024-11	Bestimmung der Alkalität in Wasch-, Reinigungs- und kosmetischen Mitteln mittels Acidimetrie (Einschränkung: <i>hier in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FALKAL 07.11.2024

HV FATTIT 2023-10	Bestimmung von anionischen Tensiden in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels Zweiphasentriltration (Einschränkung: <i>hier in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FATTIT 26.10.2023
HV FKTTI 2024-11	Bestimmung von kationischen Tensiden in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels Zweiphasentriltration (Einschränkung: <i>hier in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FKTTI 12.11.2024
HV FSEI 2023-11	Bestimmung von Seifen in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels Zweiphasentriltration (Einschränkung: <i>hier in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FSEI 06.11.2023

2.2.2 Bestimmung des pH-Wertes mittels Elektrodenmessung in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV EBPH 2024-11	Bestimmung des pH-Wertes in kosmetischen Mitteln mittels pH-Meter	PRÜ-521-EBPH 27.11.2024

2.2.3 Photometrische Bestimmungen von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kontaminanten in Kosmetika **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV DNTIDI 2022-04	Nachweis und Bestimmung von Titandioxid in kosmetischen Mitteln mittels Photometer	PRÜ-521-DNTIDI 20.04.2022
Böhringer Mannheim/R-Biopharm 10 542 946 035 2024-05	Harnstoff/Ammoniak – UV-Test zur Bestimmung von Harnstoff und Ammoniak in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, sowie zur Bestimmung von Stickstoff nach Kjeldahl-Aufschluss	PRÜ-521-EBAMHA 27.05.2024
Böhringer Mannheim/R-Biopharm 10 139 076 035	Citronensäure – UV-Test zur Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	PRÜ-521-EBCITR 15.07.2016

2016-07		
Böhringer Mannheim/R- Biopharm 10 716 260 035 2017-03	Saccharose/D-Glucose/D-Fructose – UV-Test zur Bestimmung von Saccharose, D-Glucose, D-Fructose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	PRÜ-521-EBGLUC 30.03.2017
Böhringer Mannheim/R- Biopharm 10 725 854 035 2016-08	Sulfit – UV-Test zur Bestimmung von schwefliger Säure („Gesamt-SO ₂) in Lebensmitteln und Probenmaterialien	PRÜ-521-EBSO2 02.08.2016

2.2.4 Bestimmungen von Inhaltsstoffen mittels Flüssigchromatographie mit Standarddetektoren (DAD, LFD) in Kosmetika **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
ASU K 84.00-28 2014-02	Nachweis und quantitative Bestimmung von UV-Filtern in kosmetischen Mitteln (HPLC-Verfahren)	PRÜ-521-DBUVIP 30.05.2024
ASU K 84.00-27 2014-02	Quantitative Bestimmung von Zink-Pyrithion, Pirocton Olamin und Climbazol in kosmetischen Mitteln (HPLC-Verfahren)	PRÜ-521-EBZPCP 09.05.2022
ASU K 84.00-7 1991-09	Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Formaldehyds	PRÜ-521-EBFOAL 09.06.2023
HV EBKOPA 2022-05	Bestimmung von Konservierungsstoffen, Aromastoffen und Phthalaten in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (hier in kosmetischen Mitteln)	PRÜ-521-EBKOPA 05.05.2022
HV DBAWKO 2023-10	Bestimmung von Konservierungsstoffen, Aromastoffen, Weichmachern in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (hier in kosmetischen Mitteln)	PRÜ-521-DBAWKO 23.10.2023
HV DBBPO 2022-03	Bestimmung von Benzoylperoxid in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD	PRÜ-521-DBBPO 22.03.2022
HV DBHPLC 2017-03	Bestimmung von organischen Substanzen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD	PRÜ-521-DBHPLC 21.03.2017

HV DBQ10 2024-10	Bestimmung von Ubichinon (Coenzym Q10) in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD	PRÜ-521-DBQ10 14.10.2024
HV DBVITC 2024-12	Bestimmung von Mg- bzw. Na-Ascorbyl Phosphat und Ascorbinsäure in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD	PRÜ-521-DBVITC 10.12.2024
HV EBAHAR 2022-05	Bestimmung von organischen Säuren (AHA-Säuren) in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD	PRÜ-521-EBAHAR 09.05.2022
HV EBTGSH 2022-05	Quantitative Bestimmung von Thioglycolsäure und Thiomilchsäure in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EBTGS 09.05.2022
HV EBVITA 2020-08	Bestimmung von Vitamin A- und Vitamin E-Isomeren mit ihren Verbindungen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EBVITA 27.08.2020
HV EBVITB 2024-12	Bestimmung von ausgewählten B-Vitaminen sowie Allantoin und Panthenol in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EBVITB 12.12.2024
HV ENCOLC 2021-08	Identifizierung von wasser- und alkohollöslichen Farbstoffen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-ENCOLC 11.08.2021
HV FOSREH 2020-03	Bestimmung von organischen Säuren in Wasch-, Reinigungs- und kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FOSREH 25.03.2020
HV DBBUBE 2021-07	Bestimmung von Butylparaben und Benzylparaben in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD	PRÜ-521-DBBUBE 28.07.2021
HV DBHARK 2024-10	Bestimmung von Hydrochinon, Hydrochinonmonomethylether, Arbutin und Kojisäure in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD	PRÜ-521-DBHARK 15.10.2024
HV FICORG 2023-09	Bestimmung von organischen Säuren in Wasch-, Reinigungs- und kosmetischen Mitteln mittels IC-LFD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FICORG 15.09.2023

2.2.5 Bestimmungen von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten in Kosmetika mittels Ionenchromatographie mit konventionellen Detektoren (IC-LFD, IC-UV) **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV FICEA 2023-08	Bestimmung von Ethanolaminen in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels IC-LFD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FICEA 25.08.2023
HV FICANI 2024-03	Bestimmung von Anionen in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln mittels IC-LFD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-FICANI 21.03.2024

2.2.6 Bestimmungen von Inhaltsstoffen mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit Massenspektrometrie (HPLC-MS) in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV EALCMS 2021-11	Qualitative- und quantitative Absicherung von Inhaltsstoffen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels LC-MS und LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EALCMS 08.11.2021
HV EBNITRO 2018-03	Bestimmung von N-Nitrosaminen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EBNITRO 28.03.2018
HV EBKNUVMSMS 2024-06	Bestimmung von nicht UV-aktiven Konservierungsstoffen und Isothiazolinonen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EBKNUVMSMS 03.06.2024
HV EBNIAM 2022-12	Bestimmung von bestimmten N-Nitrosaminen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mittels LC/MS-MS	PRÜ-521-EBNIAM 02.12.2022
HV BLCHRS 2020-10	Nachweis bekannter Stoffe in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln mittels hochauflösender Massenspektrometrie (Target Scening) (hier in kosmetischen Mitteln)	PRÜ-512-LCHRS 22.10.2020

	(Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	
--	--	--

2.2.7 Bestimmungen von anorganischen und organischen Inhaltsstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit Standarddetektoren (FID) in kosmetischen Mitteln**

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV EBFLUO 2025-02	Bestimmung des Gesamtfluorids in Zahn- und Mundpflegemitteln mittels Headspace-GC-FID	PRÜ-521-EBFLUO 06.02.2025
HV EBLSM 2024-11	Bestimmung von organischen Lösungsmitteln in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels Headspace-GC-FID (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EBLSM 08.11.2024

2.2.8 Bestimmungen von organischen Verbindungen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-MS) in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV DBDIAN 2022-05	Bestimmung von Dioxan in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels Headspace GC-MS (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-DBDIAN 09.05.2022
HV DBDUFT 2023-10	Bestimmung von Duftstoffen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels GCMS (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-DBDUFT 18.10.2023
HV DBGCMS 2022-05	Bestimmung von organischen Substanzen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels GCMS (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-DBGCMS 02.05.2022

HV EBDUFT 2017-03	Bestimmung von Duftstoffen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EBDUFT 31.03.2017
HV EBGCMS 2017-03	Nachweis und Bestimmung von organischen Substanzen in kosmetischen Mitteln und bestimmten Bedarfsgegenständen mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-521-EBGCMS 22.03.2017
HV FGMSD 2023-09	Bestimmung von Glycolen in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FGMSD 26.09.2023
HV FLMSD 2024-03	Qualitative Bestimmung von Lösungsmitteln und Glycolen in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln mittels der Headspace-GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FLMSD 06.03.2024
HV FEAMSD 2021-09	Bestimmung von Alkanolaminen in Wasch-, Reinigungs-, Pflege- und kosmetischen Mitteln mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FEAMSD 20.09.2021
HV FDHAMSD 2020-03	Bestimmung von DHA (Dihydroxyaceton) in kosmetischen Mitteln mittels GC-MSD	PRÜ-523-FDHAMSD 17.03.2020
HV SPPAK 2019-03	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bedarfsgegenständen, kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mittels GC-MS/MS (hier in kosmetischen Mitteln)	PRÜ-511-SPPAK 29.03.2019
HV FHLMSD 2025-01	Bestimmung von organischen Lösungsmitteln in Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln sowie Raumluftverbessere und kosmetischen Mitteln mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FHLMSD 13.01.2025

2.2.9 Bestimmung von Elementen mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
---	--	---

HV FNBELE 2022-12	Nachweis und Bestimmung verschiedener Elemente in Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mittel mittels der RFA (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-523-FNBELE 21.12.2022
----------------------	---	------------------------------

2.2.10 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV ASERMS 2025-01	Bestimmung des Gehaltes verschiedener Elemente in Säurematrix mittels ICP-MS in kosmetischen Mitteln und BG (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-511-SERMS 13.01.2025

2.2.11 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomabsorptionsspektrometrie (B) in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV ASPHGA 2022-02	Bestimmung der Migration von Hg aus Spielwaren und dem Gehalt in kosmetischen Mitteln mittels Quecksilber-Analysator (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-511-SPHGA 03.02.2022
HV AAEAAS 2024-12	Bestimmung verschiedener Elemente in Säurematrix aus Bedarfsgegenständen, kosmetischen Mitteln und Spielwaren mit GAAS (Einschränkung: <i>hier nur in Kosmetika</i>)	PRÜ-511-AEAAS 17.12.2024

2.3 Mikrobiologische Untersuchungen von kosmetischen Mitteln

2.3.1 Bestimmung von Mikroorganismen mittels kulturtechnischer bakteriologischer Verfahren in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens,	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift,
---	--	---

einschl. Ausgabedatum		einschl. Ausgabedatum
DIN EN ISO 21150 2020-07	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie - Nachweis von E. coli	PRÜ-514-GDINEC 23.07.2020
DIN EN ISO 22717 2020-07	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie - Nachweis von Pseudomonas aeruginosa	PRÜ-514-GDINPS 09.07.2020
DIN EN ISO 22718 2020-07	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie - Nachweis von Staphylokokkus aureus	PRÜ-514-GDINSTA 08.05.2023
DIN EN ISO 21149 2021-04	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung und Nachweis von aeroben mesophilen Bakterien	PRÜ-514-GDINKOS 01.06.2023
DIN 18416 2020-07	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie - Nachweis von Candida albicans	PRÜ-514-GDINCAN 23.07.2020
HV GKOS 2019-09	Mikrobiologische Untersuchung von Kosmetika	PRÜ-514-GKOS 23.09.2019

2.3.2 Bestimmung von Mikroorganismen mittels Differenzierung in kosmetischen Mitteln **

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
HV GAPIE 2025-01	Identifizierung von Enterobacteriaceae und anderer gramnegativer Stäbchen mittels API-System	PRÜ-514-GAPIE 13.01.2025
HV GAPINE 2025-01	Identifizierung der Bakteriengattung Pseudomonas und anderen Keimen mittels API-System	PRÜ-514-GAPINE 13.01.2025
HV GAPIST 2025-01	Identifizierung von Staphylokokken und Mikrokokken mittels API-System	PRÜ-514-GAPIST 13.01.2025
HV GAPSTR 2018-09	Identifizierung von Streptokokken mittels API-System	PRÜ-514-GAPSTR 17.09.2018
HV GGRAM 2023-08	Mikroskopische Untersuchung von Bakterien mittels Gramfärbung	PRÜ-514-GGRAM 30.08.2023
HV GIDHEF 2018-09	Identifizierung von Hefen mittels API-System	PRÜ-514-GIDHEF 17.09.2018
HV GKAT 2023-08	Nachweis des Enzyms Katalase in Mikroorganismen	PRÜ-514-GKAT 30.08.2023

HV GKOAG 2023-08	Nachweis der zellwandgebundenen Koagulase in Staphylokokken	PRÜ-514-GKOAG 30.08.2023
HV GOXID 2023-08	Nachweis der Cytochromoxidase in Mikroorganismen	PRÜ-514-GOXID 30.08.2023

verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsmethoden
BFR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
CEN	Comitee Europeen de Normalisation
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
HV	Hausverfahren des Instituts für Bedarfsgegenstände Lüneburg
ISO	International Standard Organisation
SLMB	Schweizerisches Lebensmittelbuch