

Stand: 17.08.2023

Kapitel Nr.	Prüfbereich	Kapiteltitlel	Norm-/Hausverfahrens-Nr.	Ausgabe- stand	Titel der Norm/Hausverfahren	Flexible Akkreditierung Kat. I & II		
1.2	Untersuchung von Grund-, Oberflächen-, Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Abwasser, Heil-, Mineral-, Quell- und Tafelwasser, Natürliche Mineralwässer, Wässern aus raumluftechnischen Anlagen sowie Wasser aus Rückkühlwerken sowie Eluaten	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	*		
1.2			DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	*		
1.2			DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Adsorption im Bereich der UV-Strahlung; Spektraler Absorptionskoeffizient	*		
1.2			DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	*		
1.2			DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	*		
1.2			DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	*		
1.2			DIN EN ISO 12185	1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren	*		
1.2			DIN EN ISO 6271	2016-05	Klare Flüssigkeiten - Bestimmung der Farbe nach der Platin-Cobalt-Farbskala	*		
1.3.1			Anorganische Parameter - mittels Ionenchromatographie	Anorganische Parameter - mittels Ionenchromatographie	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-	**
1.3.1					DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie, Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfid,	**
1.3.1	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07			Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie, Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	**		
1.3.1	DIN EN ISO 11206 (D 48)	2013-05			Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)	**		
1.3.1	EPA 326.0	2002-06			Determination of inorganic oxyhalide disinfection by-products in drinking water using ion chromatography	**		
1.3.1	Hausverfahren SOP M 1738	2017-09			Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie mit Nachsäulenderivatisierung	**		
1.3.1	Hausverfahren SOP M 1172	2018-04			Bestimmung von Chrom VI mittels Ionenchromatografie und Nachsäulenderivatisierung	**		
1.3.1	Hausverfahren SOP M 3700	2020-12			Bestimmung von organischen Säuren in Luftproben, Wasser, wässrigen Extrakten, Reinigungsmitteln und Migraten via Ionenchromatographie und HPLC	**		
1.3.1	Hausverfahren SOP M 3705	2019-10			Bestimmung von Bromid im Spurenbereich mittels Ionenchromatographie und Anreicherungssäule in wässrigen Lösungen	**		
1.3.2	Anorganische Parameter - mittels Photometrie	Anorganische Parameter - mittels Photometrie			DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor; Photometrisches	**
1.3.2			DIN 38405-D 26	1989-04	Photometrische Bestimmung des gelösten Sulfids	**		
1.3.2			DIN 38405-D 33	2001-02	Bestimmung von Jodid mittels Photometrie	**		
1.3.2			DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom (VI); Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	**		
1.3.2			DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (Modifikation: automatisierte Durchführung mit dem Ganimede P (Hach-Lange-Methode))	**		
1.3.2			ASU L 59.11-22	1986-11	Bestimmung des Nitrit-Ions in natürlichem Mineralwasser	**		
1.3.2			BVL L 59.11-13	1985-12	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs in natürlichem Mineralwasser	**		
1.3.2			ASU L 59.11-25	1986-11	Bestimmung von Phosphorverbindungen in natürlichem Mineralwasser	**		

Stand: 17.08.2023

1.3.2		DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff; Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	**
1.3.2		Hausverfahren SOP M 3704	2019-05	Photometrische Bestimmung von Mangan II in Wässern, Abwässern und Eluaten in Anlehnung an DIN 38406-2:1983-05	**
1.3.2		Hausverfahren SOP M 3703	2019-09	Photometrische Bestimmung von Eisen II in Wässern, Abwässern und Eluaten mit 2,2'-Bipyridin	**
1.3.2		DIN 38405-D 27	2017-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (D 27)	**
1.3.2		DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	**
1.3.3	Anorganische Parameter - mittels Elektrochemie	DIN 38405-D 1	1985-12	Bestimmung der Chlorid-Ionen	*
1.3.3		DIN 38405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid	*
1.3.3		BVL L 59.11-18	1986-11	Bestimmung von Fluorid in natürlichem Mineralwasser	*
1.3.3		Hausverfahren SOP M 2905	2012-11	Bestimmung von Hypochlorit in Abwasser mittels jodometrischer Titration	*
1.3.4	Anorganische Parameter - mittels AAS	DIN 38405-D 23	1994-10	Bestimmung des Selen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	**
1.3.4		DIN 38405-D 32	2000-05	Bestimmung von Antimon mittels Atomabsorptionsspektrometrie	**
1.3.4		ASU L 59.11-2	1998-09	Bestimmung von Arsen in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik	**
1.3.4		ASU L 59.11-5	1998-09	Bestimmung von Quecksilber in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik	**
1.3.4		ASU L 59.11-8	1998-09	Bestimmung von Selen in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik	**
1.3.4		ASU L 59.11-14	1986-11	Bestimmung von Calcium und Magnesium in natürlichem Mineralwasser	**
1.3.4		ASU L 59.11-17	1986-11	Bestimmung von Eisen in natürlichem Mineralwasser	**
1.3.4		DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	**
1.3.4		ISO 17378-2	2014-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen und Antimon - Teil 2: Atomabsorptionsspektrometrie mit Hydridbildung (HG-AAS)	**
1.3.4		Hausverfahren SOP M 3762	2019-10	Getrennte Bestimmung von Arsen III und Arsen V mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik	**
1.3.5	Anorganische Parameter - mittels ICP-OES	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	**
1.3.6	Anorganische Parameter - mittels ICP-MS	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS); Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen	**
1.3.6		Hausverfahren SOP M 3763	2019-10	Bestimmung von Gadolinium (Röntgenkontrastmittel) im Spurenbereich mittels induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	**
1.4.1	Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren	Hausverfahren SOP M 1671	2008-11	Bestimmung von N-Nitrosaminen (z. B.: N-Nitrosodimethylamin, N-Nitrosodiethylamin) in Wasser mittels GC/TEA	**
1.4.1		Hausverfahren SOP M 1779	2018-04	Bestimmung von Methan, Ethan und Ethen in Wasserproben mittels HS-GC/FID	**

Stand: 17.08.2023

1.4.1		Hausverfahren SOP M 3453	2018-10	Quantitative Bestimmung von Lösungsmitteln und Alkoholen in Wasser mittels HS-GC-FID	**
1.4.2	Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren	Hausverfahren SOP M 123	2009-02	Qualitative und halbquantitative Identifikation von organischen Substanzen mittels GC-MS-Screening	**
1.4.2		Hausverfahren SOP M 886	2011-07	Bestimmung von Pestiziden (z. B. Alachlor, Amitraz, Fonophos, Captafol, Phosmet, Triallat) in Wasser mittels GC-MS mit Large Volume Injektion	**
1.4.2		Hausverfahren SOP M 1228	2019-04	Bestimmung von Desinfektionsmittelrückständen (z. B.: Dichloracetonitril, Dibromacetonitril) in Wasser mittels Flüssig-Flüssig Extraktion und GC/MS	**
1.4.2		Hausverfahren SOP M 1713	2017-10	Gaschromatographische Bestimmung von polaren organischen Substanzen in Wasser und wässrigen Lösungen	**
1.4.2		DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatografisches Verfahren	**
1.4.2		Hausverfahren SOP M 3157	2019-10	Bestimmung von Bisphenol-A in Wasser mittels SBSE/GC/MS	**
1.4.2		Hausverfahren SOP M 3158	2019-10	Bestimmung von Weichmachern und Phenolen in Wasser mittels SBSE/GC/MS	**
1.4.2		Hausverfahren SOP M 3377	2016-05	Quantitative Bestimmung von langkettigen Aldehyden in Wasser mittels HS-SPME-GC-MS Analyse	**
1.4.2		Hausverfahren SOP M 3378	2016-05	Quantitative Bestimmung von sensorisch aktiven Substanzen in Wasser mittels HS-SPME-GC-MS Analyse	**
1.4.2		Hausverfahren SOP M 3418	2017-02	Quantitative Bestimmung von VOC's in Wasser mittels HS-SPME-GC-MS Analyse	**
1.4.2		DIN EN ISO 10301 (F 4)	2004-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe Gaschromatographisches Verfahren	**
1.4.2		DIN EN ISO 17353 (F 13)	2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie	**
1.4.2		DIN 38407 (F16)	1999-06	Bestimmung von Anilin-Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: Extraktion mit Dichlormethan)	**
1.4.2		DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge und Trap- Anreicherung und thermischer Desorption	**
1.4.2		DIN EN ISO 23631 (F 25)	2006-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Dalapon, Trichlor-essigsäure und ausgewählten Halogenessigsäuren - Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-ECD und/oder GC-MS-Detektion) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung	**
1.4.2		DIN EN 14207 (P 9)	2003-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Epichlorhydrin	**
1.4.2		DIN EN ISO 16588 (P 10)	2004-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren	**
1.4.2		DIN EN ISO 17943	2016-10	Wasserbeschaffenheit Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Head Space Festphasenmikroextraktion [HS-SPME] gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie [GC-MS]	**
1.4.3	Organische Parameter - mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren	Hausverfahren SOP M 167	2016-05	Bestimmung von Aldehyden (DNPH-Verfahren)	**
1.4.4	Organische Parameter - mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren	ISO 25101	2009-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Perfluorooctansulfonat (PFOS) und Perfluorooctanat (PFOA) in infiltrierten Wasserproben mittels Festphasenextraktion und Flüssigkeitschromatographie/Massenspektrometrie	**

Stand: 17.08.2023

1.4.4		DIN 38407-F 42	2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeits-chromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion	**
1.4.4		DIN 38407-F 35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	**
1.4.4		DIN 38407-F 36	2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	**
1.4.4		DIN 38407-F 47	2017-07	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion	**
1.4.4		DIN 38413-P 6	2007-02	Bestimmung von Acrylamid - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	**
1.4.4		DIN ISO 16308	2014-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 789	2011-07	Bestimmung von Amitrol in Wasser	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 1229	2011-07	Bestimmung von kationischen Pestiziden (z. B.: Paraquat) mittels LC/MS-MS	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 1230	2009-06	Bestimmung von Pestiziden (z. B.: Bentazon, Desethylatrazin, Metolachlor, Dimethylsulfamid) mittels LC/MS-MS (Direktmessung)	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 1231	2014-06	Bestimmung von Pestiziden (z. B.: Carbendazim, Oxamyl, Monocrotophos, Methomyl) mittels Festphasenextraktion und LC/MS-MS	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 2485	2011-07	Bestimmung polarer organischer Rückstände (z.B. Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel, Süßstoffe, Konservierungsstoffe, Microcystine, Korrosionsschutzmittel etc.) in Wasser mittels LC-MS/MS	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 2548	2011-07	Bestimmung von Süßstoffen (z. B. Acesulfam, Saccharin, Cyclamat) in Wasser mittels LC-MS/MS	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 3450	2018-04	Bestimmung von Anthranilsäureamid in wässriger Lösung mittels LC-MS/MS	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 3560	2018-04	Bestimmung von Trifluoressigsäure in Wasser mittels LC-MS/MS	**
1.4.4		Hausverfahren SOP M 3561	2018-05	Bestimmung von Steroiden in Wasser mittels LC-MS/MS	**
3	Untersuchungen von flüssigem Kohlendioxid und technischen Gasen	Untersuchungen von flüssigem Kohlendioxid und technischen Gasen	ISBT Procedure 16.0	2021-08	Beurteilung des Aussehens, Geruchs und Geschmacks von Kohlendioxid in Wasser
3			ISBT Procedure 2.0	2021-08	Bestimmung der Reinheit von Kohlendioxid
3			ISBT Procedure 3.0	2021-08	Bestimmung des Feuchtegehaltes in Kohlendioxid
3			ISBT Procedure 6.0	2021-08	Bestimmung des Ammoniakgehaltes in Kohlendioxid
3			ISBT Procedure 7.0;7.1;7.2	2021-08	Bestimmung des Stickstoffmonoxid- und Stickstoffdioxidgehaltes in Kohlendioxid

Stand: 17.08.2023

3			ISBT Procedure 8.0	2021-08	Gravimetrische Bestimmung des Gesamtgehaltes an nicht flüchtigen Rückständen und des Gehaltes an nicht flüchtigen organischen Rückständen in Kohlendioxid	
3			ISBT Procedure 9.0	2021-08	Bestimmung von flüchtigen sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen	
3			ISBT Procedure 1.4	2010-11	Probenahme von flüssigen Kohlendioxid mit Adsorberröhrchen (Aktivkohle, DNPH-Kartusche)	
3			ISBT Procedure 5.0	2021-08	Bestimmung des Kohlenmonoxidgehaltes in Kohlendioxid	
3			ISBT Procedure 13.0	2021-08	Bestimmung von Schwefelkomponenten in Kohlendioxid (Modifikation: Bestimmung mittels GC/MS)	
3			ISBT Procedure 14.0	2021-08	Bestimmung des Schwefelwasserstoffgehaltes in Kohlendioxid	
3			ISBT Procedure 17.0	2021-08	Bestimmung des Schwefeldioxidgehaltes in Kohlendioxid	
3			ISBT Procedure 19.0	2021-08	Bestimmung von Cyanwasserstoff	
3			ISBT Procedure 20.0	2021-08	Bestimmung von Phosphin in Kohlendioxid	
3			ISBT Procedure 10.0;10.1	2021-08	Bestimmung von Ethylene Oxide	
3			Hausverfahren SOP M 1014	2011-08	Bestimmung von flüchtigen Kohlenwasserstoffen in Gas-Proben mittels HS-GC/FID	
3			Hausverfahren SOP M 1021	2011-08	Messung des Sauerstoff-Gehaltes in Kohlenäure und anderen Gasen mit dem Panametrics O2X1	
3			Hausverfahren SOP M 1021	2010-11	Bestimmung von Aldehyden in Luft und Feststoffproben mittels HPLC-DAD	
4.5.2	Untersuchungen von Böden, Schlämmen, Sedimenten, Abfall und Stoffen zur Verwertung, Aschen und Schlacken sowie deren Eluatn .	Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren	Hausverfahren SOP M 207	2019-05	Bestimmung von leichtflüchtigen N-Nitrosaminen mittels Wasserdampf-Vakuumdestillation	
4.5.3			Hausverfahren SOP M 886	2011-07	Bestimmung von Pestiziden (z. B. Alachlor, Amitraz, Fonophos, Captafol, Phosmet, Triallat) in Wasser mittels GC-MS mit Large Volume Injektion (Modifikation: Aufarbeitung nach Hausverfahren SOP M 3159)	**
4.5.3		Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren	Hausverfahren SOP M 1139	2014-06	Bestimmung von Short Chain Chlorinated Paraffin (SCCP) in Textilien, Leder und Kunststoffen mittels GC-ECD bzw. GC-MS (NCI)	**
4.5.3			Hausverfahren SOP M 3651	2019-10	Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen in Böden, Schlämmen und Sedimenten in Anlehnung an DIN EN ISO 17353	**
4.5.4		Organische Parameter - mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren	DIN 38414-S 14	2011-08	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	**
4.5.4			Hausverfahren SOP M 1230	2009-06	Bestimmung von Pestiziden (z. B.: Bentazon, Desethylatrazin, Metolachlor, Dimethylsulfamid) mittels LC/MS-MS (Direktmessung) (Modifikation: Aufarbeitung nach Hausverfahren SOP M 3159)	**
4.5.4			Hausverfahren SOP M 2485	2011-07	Bestimmung polarer organischer Rückstände (z.B. Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel, Süßstoffe, Konservierungsstoffe, Microcystine, Korrosionsschutzmittel etc.) in Wasser mittels LC-MS/MS (Modifikation: Aufarbeitung nach Hausverfahren SOP M 3159)	**
5.1	Luftgetragene Schadstoffe in der Innenraumluft	Organische Parameter	Hausverfahren SOP M 2547	2011-07	Bestimmung von Aminen (z.B. Dimethylamin, Anilin, Ethylendiamin) in wässriger Lösung mittels LC-MS/MS	**
5.2			DGUV 213-523, BGI 505-23	1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Nitrosaminen	
6.4	Untersuchungen von chemischen und technischen Produkten	Organische Parameter	Hausverfahren SOP M 2484	2011-07	Fotometrische Bestimmung des Gesamtformaldehyds nach Wasserdampfdestillation	
6.4.1		Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren	Hausverfahren SOP M 1139	2019-09	Bestimmung von Short Chain Chlorinated Paraffin (SCCP) in Textilien, Leder und Kunststoffen mittels GC-MS (NCI)	**
6.4.1			Hausverfahren SOP M 3131	2020-11	Bestimmung von Organozinnverbindungen in Textilien, Leder und Plastikmaterialien in Anlehnung an DIN EN ISO 17353	**

Stand: 17.08.2023

6.4.1		CPCSC-CH-C1001-09.4	2010-04	Test Method: CPCSC-CH-C1001-09.4 - Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates	**	
6.4.1		Hausverfahren SOP M 889	2015-01	Bestimmung von Weichmacherverbindungen in komplexen Matrices	**	
6.4.1		IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography - mass spectrometry (GC-MS)	**	
6.4.1		IEC 62321-9 (Draft)	2016-05	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 9: Hexabromocyclododecan in polymers by high pressure liquid chromatography-mass spectrometry (HPLC-MS) (Modifikation: Messung mittels GC-MS/MS)	**	
6.4.1		IEC EN 62321-8	2014-01	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 8: Phthalate in Polymeren mit Pyrolyse-Gaschromatographie-Maasspektrometrie (Py-GC-MS), Ionen-Anlagerungs-Maasspektrometrie (IAMS), Gaschromatographie-Maasspektrometrie (GC-MS) und Flüssigchromatographie-Maasspektrometrie (LC-MS) (IEC 111/321/CD:2013)	**	
6.4.1		AfPS GS 2014:01	2014-01	Prüfung und Bewertung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)	**	
6.4.1		Hausverfahren SOP M 3498	2019-11	Bestimmung von ausgewählten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen mittels GC-MS und UPLC-DAD	**	
6.4.1		Hausverfahren SOP M 3486	2019-06	Bestimmung von 4-Aminoazobenzol mittels GC-MS und UPLC-DAD	**	
6.4.1		ZEK 01.2-08	2011-11	Prüfung und Bewertung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)	**	
6.4.2	Organische Parameter - mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren	Hausverfahren SOP M 3498	2019-10	Bestimmung von ausgewählten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen mittels GC-MS und UPLC-DAD		
6.4.2		Hausverfahren SOP M 3486	2019-06	Bestimmung von 4-Aminoazobenzol mittels GC-MS und UPLC-DAD		
6.4.2		Hausverfahren SOP M 3722	2020-12	Bestimmung von Chinolin in Textilien, Schuhen und chemischen Produkten mittels HPLC-DAD/MS		
6.4.3	Organische Parameter - mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren	Hausverfahren SOP M 1027	2015-10	Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten mittels LC-MS in Materialien (Extraktion mit THF oder Methanol)		
6.4.3		Hausverfahren SOP M 3116	2014-06	Bestimmung von Alkylphenolen mittels LC-MS in verschiedenen Materialien (Extraktion mit THF oder Methanol)		
6.4.3		Hausverfahren SOP M 3722	2020-12	Bestimmung von Chinolin in Textilien, Schuhen und chemischen Produkten mittels HPLC-DAD/MS		
7.5.4	Untersuchung von Lebensmitteln	Anorganische Parameter - mittels ICP-MS	BVL L 00.00-93	2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Iod in Lebensmitteln - ICP-MS-Verfahren	*
7.5.5		Anorganische Parameter - mittels AAS	BVL L 00.00-19/4	2003-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 4: Bestimmung von Quecksilber mit Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Kaldampftechnik nach Druckaufschluss	*
7.5.5		Anorganische Parameter - mittels AAS	ASU L 00.00-19/6	2001-07	Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln; Teil 6: Bestimmung von Arsen mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	*
7.5.6	Sonstige Anorganische Parameter	Hausverfahren SOP M 514	2006-10	Bestimmung des Fluorgehaltes in biologischen Proben mittels fluoridionenselektiver Elektrode nach alkalischen Schmelzaufschluss		
7.5.6		Hausverfahren SOP M 3596	2020-10	Gravimetrische Bestimmung von Kohlenstoffdioxid in Backpulver und vergleichbaren Feststoffen		
7.6.1	Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren	ASU L 00.00-17	1987-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Nitrosaminen in Lebensmitteln	*	

Stand: 17.08.2023

7.6.1		ASU L 36.00-6	1986-11	Untersuchung von Lebensmittel - Bestimmung von Nitrosaminen in Bier	*
7.6.1		DKFZ Methode	1980-01	Bestimmung von N-Nitrosaminen in Malz mittels GC-TEA	*
7.6.1		LUA Braunschweig Version 01	1995-02	Bestimmung von flüchtigen Nitrosaminen in Lebensmitteln (speziell Babynahrung) mittels GC-TEA	*
7.6.1		Hausverfahren SOP M 207	2019-05	Bestimmung von leichtflüchtigen N-Nitrosaminen mittels Wasserdampf-Vakuumdestillation	*
7.6.1		Hausverfahren SOP M 3708	2019-06	Quantitative Bestimmung von Restlösemitteln in Öl und Fettproben mittels HS-GC-FID Ausgabestand	*
7.6.1		ASU L 00.00-17	1987-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Nitrosaminen in Lebensmitteln	*
7.6.1		ASU L 36.00-6	1986-11	Untersuchung von Lebensmittel - Bestimmung von Nitrosaminen in Bier	*
7.6.1		DKFZ Methode	1980-01	Bestimmung von N-Nitrosaminen in Malz mittels GC-TEA	*
7.6.1		LUA Braunschweig Version 01	1995-02	Bestimmung von flüchtigen Nitrosaminen in Lebensmitteln (speziell Babynahrung) mittels GC-TEA	*
7.6.1		Hausverfahren SOP M 207	2019-05	Bestimmung von leichtflüchtigen N-Nitrosaminen mittels Wasserdampf-Vakuumdestillation	*
7.6.1		Hausverfahren SOP M 3708	2019-06	Quantitative Bestimmung von Restlösemitteln in Öl und Fettproben mittels HS-GC-FID Ausgabestand	*
7.6.2	Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren	Hausverfahren SOP M 416	2016-05	Bestimmung von Komplexbildnern mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie	*
7.6.2		Hausverfahren SOP M 371	2014-06	Bestimmung von Weichmacherverbindungen in Wasser und Migraten	*
7.6.2		Hausverfahren SOP M 416	2016-05	Bestimmung von Komplexbildnern mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie	*
7.6.2		Hausverfahren SOP M 371	2014-06	Bestimmung von Weichmacherverbindungen in Wasser und Migraten	*
7.6.2		BVL L 46.00-4	2016-03	Untersuchung von Lebensmittel - Bestimmung von Furan in Kaffee und Kaffee- Erzeugnissen mit Headspace-Gaschromatographie und Massenspektrometrie	*
7.6.3	Organische Parameter - mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren	Hausverfahren SOP M 1227	2019-09	Bestimmung von PFCs mittels LC-MS/MS	**
7.6.3		Hausverfahren SOP M 1054	2009-04	Bestimmung von Acrylamid in Lebensmittelproben mittels LC-MS/MS	**
7.6.3		Hausverfahren SOP M 1227	2019-09	Bestimmung von PFCs mittels LC-MS/MS	**
7.6.3		Hausverfahren SOP M 3412	2018-04	Bestimmung von Natamycin in Wein mittels LC-MS/MS	**
9.1	Untersuchung von Bedarfsgegenständen, Konsumgütern, Papier und Pappe, Spielzeugen auch für Säuglinge, Kleinkinder und Kinder sowie Textilien, Leder und Schuhe	Anorganische Parameter DIN EN 71-3	2018-08	Sicherheit von Spielzeug; Teil 3: Migration bestimmter Elemente	
9.1		CPSC-CH-E1001-08.3	2012-11	Standard operating procedure for determining total lead (Pb) in children's metal products	
9.1		CPSC-CH-E1002-08.3	2012-11	Standard operating procedure for determining total lead (Pb) in non-metal children's products	
9.1		CPSC-CH-E1003-09.1	2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings	
9.1		Hausverfahren SOP M 1215	2007-09	Mikrowellenaufschluss von Feststoffproben (z. B. Kosmetika, Kunststoffe, Farben, Holz) für die Schwermetallbestimmung mittels ICP-MS, ICP-OES oder AAS	

Stand: 17.08.2023

9.1	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (Modifikation: Bestimmung in Mikrowellenaufschlüssen, Matrixanpassung; Migrate)
9.1	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: Bestimmung in Mikrowellenaufschlüssen, Matrixanpassung; Migrate)
9.1	DIN EN ISO 3071	2020-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes
9.1	DIN EN ISO 4045	2018-09	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des pH
9.1	DIN EN 1811	2015-10	Referenzverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von Produkten, die in direkten und länger andauernden Kontakt mit der Haut kommen
9.1	DIN EN ISO 12472	2009-09	Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum beschleunigten Nachweis der Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen Gegenständen
9.1	GOTS Version 6.0 Pkt. 2.4.15	2020-03	Halogenorganische Verbindungen (AOX) in Textilien nach Heißwasserextraktion
9.1	PTS-RH 012/90	1990-12	Bestimmung des Gesamtgehaltes an organischen Halogenverbindungen
9.1	Hausverfahren SOP M 1744	2009-01	Bestimmung von Schwermetallen in Textilien nach Extraktion mit Schweißsimulationslösung
9.1	DIN EN ISO 14184-1	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren)
9.1	E DIN 54233-1	2010-02	Prüfung von Textilien - Bestimmung von Metallen - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss
9.1	DIN 54233-2	2014-07	Prüfung von Textilien - Bestimmung von Metallen - Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mittels Salzsäure
9.1	E DIN 54233-3	2010-02	Prüfung von Textilien - Bestimmung von Metallen - Teil 3: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mittels saurer synthetischer Schweißlösung
9.1	DIN 54233-4	2014-07	Prüfung von Textilien - Bestimmung von Metallen - Teil 4 Bestimmung von extrahierbaren Metallen mittels synthetischer Speichellösung
9.1	DIN EN ISO 12460-5	2016-05	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 5: Extraktionsverfahren (genannt Perforatormethode)
9.1	PD CR 12471	2002-09	Schnelltest fuer die Nickelabgabe aus Legierungen und Auflagen auf Gegenstaenden, die mit der Haut in direkte und laenger andauernde Beruehrung kommen
9.1	Hausverfahren SOP M 3663	2020-12	Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (F, Cl, Br, I)
9.1	Hausverfahren SOP M 3691	2020-05	Bestimmung von Halogenen (F, Cl, Br, I) in Feststoffproben
9.1	Hausverfahren SOP M 2484	2011-07	Fotometrische Bestimmung des Gesamtformaldehyds nach Wasserdampfdestillation
9.1	ISO 11480	2017-05	Faserstoff, Papier und Pappe - Bestimmung von Gesamtchlor und organisch gebundenem Chlor
9.1	DIN 38409-H 16	1984-06	Bestimmung des Phenol-Index
9.1	DIN EN ISO 17075-1	2017-05	Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren
9.1	DIN EN ISO 17075-2	2017-05	Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 2: Chromatographie

Stand: 17.08.2023

9.1		ISO 10195	2018-05	Leather - Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Thermal pre-ageing of leather and determination of hexavalent chromium	
9.1		Hausverfahren SOP M 3696	2021-03	Halogenorganische Verbindungen (AOX) in Textilien	
9.1		Hausverfahren SOP M 3690	2020-12	Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene	
9.1		Hausverfahren SOP M 3700	2020-12	Bestimmung von organischen Säuren in Luftproben, Wasser, wässrigen Extrakten, Reinigungsmitteln und Migraten via Ionenchromatographie und HPLC	
9.2	Organische Verbindungen	DIN EN 71-09	2007-09	Sicherheit von Spielzeug - Teil 9: Organisch-chemische Verbindungen - Anforderungen	
9.2		DIN EN 71-10	2006-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen - Probenvorbereitung und Extraktion	
9.2		DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen	
9.2.1	Organische Verbindungen - mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren	Hausverfahren SOP M 167	2016-05	Bestimmung von Aldehyden (DNPH-Verfahren)	**
9.2.1		DIN EN ISO 17226-1	2008-08	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 1: Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie	**
9.2.1		Hausverfahren SOP M 3130	2016-01	Bestimmung vom freien Formaldehyd mittels HPLC und Nachsäulenderivatisierung - Acetylacetonmethode	**
9.2.1		DIN EN 1400-3	2002-12	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 3: Chemische Anforderungen und Prüfungen	**
9.2.1		DIN EN 14350-2	2004-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Artikel für flüssige Kindernahrung - Teil 2: Chemische Anforderungen und Prüfungen mittels HPLC	**
9.2.1		Hausverfahren SOP M 1811	2009-02	Bestimmung von 2-Mercaptobenzothiazol (MBT) und von Antioxidantien mittels HPLC-DAD/FLD	**
9.2.1		Hausverfahren SOP M 2544	2011-07	Bestimmung von Konservierungsstoffen in verschiedenen Matrices mit HPLC-DAD/FLD [für: Migrate]	**
9.2.1		BVL B 82.02-15	2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 3, Ausgabe September 2012)	**
9.2.1		DIN EN ISO 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	**
9.2.1		BVL B 82.02-2	2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 1, Ausgabe April 2012)	**
9.2.1		DIN EN ISO 14362-1	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern	**
9.2.1		BVL B 82.02-9	2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-2, Ausgabe Juni 2011)	**
9.2.1		DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	**

Stand: 17.08.2023

9.2.1	BVL B 82.02-3	2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-1, Ausgabe Juli 2015)	**
9.2.1	DIN EN ISO 17234-1	2014-07	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen	**
9.2.1	Hausverfahren SOP M 3244	2017-10	Bestimmung von Bisphenol A in Migraten, Mineral- und Trinkwässern, Luft und nach EN 71-9	**
9.2.1	Hausverfahren SOP M 3722	2020-12	Bestimmung von Chinolin in Textilien, Schuhen und chemischen Produkten mittels HPLC-DAD/MS	**
9.2.1	Hausverfahren SOP M 167	2016-05	Bestimmung von Aldehyden (DNPH-Verfahren)	**
9.2.1	BVL B 82.02-1	1985-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen; Bestimmung der Formaldehydabgabe aus textilen Bedarfsgegenständen	**
9.2.1	DIN EN ISO 17226-1	2008-08	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 1: Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie	**
9.2.1	Hausverfahren SOP M 3130	2016-01	Bestimmung vom freien Formaldehyd mittels HPLC und Nachsäulenderivatisierung - Acetylacetonmethode	**
9.2.1	DIN EN 71-07	2014-07	Sicherheit von Spielzeug - Teil 7: Fingermalfarben; Anforderungen und Prüfverfahren mittels HPLC	**
9.2.1	DIN EN 1400-3	2002-12	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 3: Chemische Anforderungen und Prüfungen	**
9.2.1	DIN EN 14350-2	2004-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Artikel für flüssige Kindernahrung - Teil 2: Chemische Anforderungen und Prüfungen mittels HPLC	**
9.2.1	Hausverfahren SOP M 1811	2009-02	Bestimmung von 2-Mercaptobenzothiazol (MBT) und von Antioxidantien mittels HPLC-DAD/FLD	**
9.2.1	Hausverfahren SOP M 2544	2011-07	Bestimmung von Konservierungsstoffen in verschiedenen Matrices mit HPLC-DAD/FLD [für: Migrate]	**
9.2.1	BVL B 82.02-15	2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 3, Ausgabe September 2012)	**
9.2.1	DIN EN ISO 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	**
9.2.1	BVL B 82.02-2	2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 1, Ausgabe April 2012)	**
9.2.1	DIN EN ISO 14362-1	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern	**
9.2.1	BVL B 82.02-9	2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-2, Ausgabe Juni 2011)	**

Stand: 17.08.2023

9.2.1	DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	**
9.2.1	BVL B 82.02-3	2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-1, Ausgabe Juli 2015)	**
9.2.1	DIN EN ISO 17234-1	2014-07	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen	**
9.2.1	Hausverfahren SOP M 3244	2017-10	Bestimmung von Bisphenol A in Migraten, Mineral- und Trinkwässern, Luft und nach EN 71-9	**
9.2.1	Hausverfahren SOP M 3722	2020-12	Bestimmung von Chinolin in Textilien, Schuhen und chemischen Produkten mittels HPLC-DAD/MS	**
9.2.2	DIN EN 71-12	2017-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe mittels LC-MS/MS	**
9.2.2	Hausverfahren SOP M 1227	2019-09	Bestimmung von PFCs mittels LC-MS/MS	**
9.2.2	ISO 23702-1	2018-09	Leder - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung der nichtflüchtigen Verbindungen durch ein Extraktionsverfahren mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS)	**
9.2.2	Hausverfahren SOP M 1027	2015-10	Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten mittels LC-MS in Materialien	**
9.2.2	DIN EN ISO 18254-1	2016-09	Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) - Part 1: Method using HPLC-MS	**
9.2.2	ISO 21084	2019-02	Textilien - Verfahren zur Bestimmung von Alkylphenolen (AP)	**
9.2.2	Hausverfahren SOP M 3116	2014-02	Bestimmung von Alkylphenolen mittels LC-MS in Materialien	**
9.2.2	DIN EN ISO 18218-1	2015-11	Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 1: Direct method (ISO 18218-1:2015)	**
9.2.2	DIN EN ISO 18218-2	2018-05	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 2: Indirektes Verfahren (ISO/DIS 18218-2:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18218-2:2018 [Entwurf]	**
9.2.2	DIN 54231	2005-11	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen in Textilien mittels HPLC	**
9.2.2	BVL B 82.02-10	2007-03	Textilien - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen in Textilien (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 54231, Ausgabe November 2005)	**
9.2.2	Hausverfahren SOP M 2485	2011-07	Bestimmung polarer organischer Rückstände (z.B. Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel, Süßstoffe, Konservierungsstoffe, Microcystine, Korrosionsschutzmittel etc.) in Wasser mittels LC-MS/MS (in Migraten)	**
9.2.2	Hausverfahren SOP M 3722	2020-12	Bestimmung von Chinolin in Textilien, Schuhen und chemischen Produkten mittels HPLC-DAD/MS	**
9.2.2	DIN EN 71-12	2017-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe mittels LC-MS/MS	**
9.2.2	Hausverfahren SOP M 1227	2019-09	Bestimmung von PFCs mittels LC-MS/MS	**
9.2.2	ISO 23702-1	2018-09	Leder - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung der nichtflüchtigen Verbindungen durch ein Extraktionsverfahren mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS)	**

Stand: 17.08.2023

9.2.2		Hausverfahren SOP M 1027	2015-10	Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten mittels LC-MS in Materialien	**
9.2.2		DIN EN ISO 18254-1	2016-09	Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) - Part 1: Method using HPLC-MS	**
9.2.2		ISO 21084	2019-02	Textilien - Verfahren zur Bestimmung von Alkylphenolen (AP)	**
9.2.2		Hausverfahren SOP M 3116	2014-02	Bestimmung von Alkylphenolen mittels LC-MS in Materialien	**
9.2.2		DIN EN ISO 18218-1	2015-11	Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 1: Direct method (ISO 18218-1:2015)	**
9.2.2		DIN EN ISO 18218-2	2018-05	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 2: Indirektes Verfahren (ISO/DIS 18218-2:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18218-2:2018 [Entwurf]	**
9.2.2		DIN 54231	2005-11	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen in Textilien mittels HPLC	**
9.2.2		BVL B 82.02-10	2007-03	Textilien - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen in Textilien (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 54231, Ausgabe November 2005)	**
9.2.2		Hausverfahren SOP M 1029	2014-06	Bestimmung von aromatischen Aminen in Migraten mittels LC-MS/MS	**
9.2.2		Hausverfahren SOP M 3489	2019-02	Bestimmung von Bisphenol-A in Kunststoffen mit LC-MS/MS	**
9.2.2		Hausverfahren SOP M 3231	2018-03	Bestimmung von Lactamen in wässriger Lösung mittels LC-MS/MS	**
9.2.2		Hausverfahren SOP M 3450	2018-04	Bestimmung von Anthranilsäureamid in wässriger Lösung mittels LC-MS/MS	**
9.2.2		Hausverfahren SOP M 3232	2016-05	Bestimmung von 1,6-Hexamethylendiamin in wässriger Lösung mittels LC-MS/MS	**
9.2.2		Hausverfahren SOP M 2485	2011-07	Bestimmung polarer organischer Rückstände (z.B. Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel, Süßstoffe, Konservierungsstoffe, Microcystine, Korrosionsschutzmittel etc.) in Wasser mittels LC-MS/MS (in Migraten)	**
9.2.2		Hausverfahren SOP M 3722	2020-12	Bestimmung von Chinolin in Textilien, Schuhen und chemischen Produkten mittels HPLC-DAD/MS	**
9.2.3	Organische Verbindungen - mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren	EN 71-12	2017-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe; Deutsche Fassung EN 71-12:2016	**
9.2.3		DIN ISO 29941	2014-12	Kondome - Bestimmung von aus Naturkautschuklatexkondomen migrierenden Nitrosaminen	**
9.2.3		DIN EN 12868	2017-04	Verfahren zur Bestimmung der Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen aus Flaschen- und Beruhigungssaugern aus Elastomeren oder Gummi mittels GC-TEA	**
9.2.3		ASU B 82.92-1	2018-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Verfahren zur Bestimmung der Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen aus Flaschen- und Beruhigungssaugern aus Elastomeren oder Gummi	**
9.2.3		BGesundhBl. 53. Mitteilung	1994-05	Bestimmung des Überganges von N-Nitrosaminen aus Bedarfsgegenständen in Prüflebensmittel	**
9.2.3		Hausverfahren SOP M 1957	2014-08	Bestimmung von N-Nitrosaminen aus Vulkanisaten mittels GC-TEA	**
9.2.3		ASTM F1313-90	2011	Standard Specification for Volatile N-Nitrosamine Levels in Rubber Nipples on Pacifiers	**
9.2.3		Hausverfahren SOP M 3242	2019-04	Quantitative Bestimmung von Substanzen mit SML-Grenzwerten in verschiedenen Migraten mittels Extraktion und GC-MS/FID-Analyse	**
9.2.3		EN 71-12	2017-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe; Deutsche Fassung EN 71-12:2016	**

Stand: 17.08.2023

9.2.3		DIN ISO 29941	2014-12	Kondome - Bestimmung von aus Naturkautschuklatexkondomen migrierenden Nitrosaminen	**
9.2.3		DIN EN 12868	2017-04	Verfahren zur Bestimmung der Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen aus Flaschen- und Beruhigungssaugern aus Elastomeren oder Gummi mittels GC-TEA	**
9.2.3		ASU B 82.92-1	2018-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Verfahren zur Bestimmung der Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen aus Flaschen- und Beruhigungssaugern aus Elastomeren oder Gummi	**
9.2.3		BGesundhBl. 53. Mitteilung	1994-05	Bestimmung des Überganges von N-Nitrosaminen aus Bedarfsgegenständen in Prüflebensmittel	**
9.2.3		Hausverfahren SOP M 1957	2014-08	Bestimmung von N-Nitrosaminen aus Vulkanisaten mittels GC-TEA	**
9.2.3		ASTM F1313-90	2011	Standard Specification for Volatile N-Nitrosamine Levels in Rubber Nipples on Pacifiers	**
9.2.3		Hausverfahren SOP M 3242	2019-04	Quantitative Bestimmung von Substanzen mit SML-Grenzwerten in verschiedenen Migraten mittels Extraktion und GC-MS/FID-Analyse	**
9.2.4	Organische Verbindungen - mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren	DIN EN 71-07	2014-07	Sicherheit von Spielzeug - Teil 7: Fingermalfarben; Anforderungen und Prüfverfahren mittels GC/MS	**
9.2.4		CPSC-CH-C1001-09.3	2011-12	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates and/or GB/T 22048-2008, Toys and Children's Products - Determination of Phthalate Plasticizers in Polyvinyl Chloride Plastic mittels GC-MS	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 889	2018-11	Bestimmung von Weichmachern in komplexen Matrices mittels GC-MS	**
9.2.4		DIN EN ISO 14389	2014-10	Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran-Verfahren	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 371	2014-11	Bestimmung von Weichmacherverbindungen in Wasser und Migraten	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 123	2009-02	Qualitative und halbquantitative Identifikation von organischen Substanzen mittels GC-MS-Screening	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 791	2020-05	Bestimmung von PAK/PCB in verschiedenen Matrices mit GC-MS/MS in Anlehnung an AfPS GS 2014-01	**
9.2.4		DIN EN ISO 17234-1	2014-07	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen	**
9.2.4		BVL B 82.02-3	2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-1, Ausgabe Juli 2015)	**
9.2.4		DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	**
9.2.4		BVL B 82.02-9	2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-2, Ausgabe Juni 2011)	**
9.2.4		DIN EN ISO 14362-1	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern	**

Stand: 17.08.2023

9.2.4	BVL B 82.02-2	2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 1, Ausgabe April 2012)	**
9.2.4	DIN EN ISO 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	**
9.2.4	BVL B 82.02-15	2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 3, Ausgabe September 2012)	**
9.2.4	DIN EN ISO 17070	2015-05	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis und Bestimmung von Pentachlorphenol in Bedarfsgegenständen, insbesondere Leder und Textilien (Modifikation: Extraktion mit Methanol, Derivatisierung mit Diazmethan)	**
9.2.4	BVL B 82.02-19	2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol in Leder (nach DIN EN ISO 17070)	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 3125	2017-05	Bestimmung von polychlorierten Phenolen und o-Phenylphenol mittels GC-MS in Bedarfsgegenständen	**
9.2.4	BVL B 80.56-1	1991-05	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen in Papier und Pappe mittels GC-MS	**
9.2.4	DIN 54232	2010-08	Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 3157	2019-10	Bestimmung von Bisphenol-A in Wasser mittels SBSE/GC/MS [In Migraten]	**
9.2.4	DIN CEN ISO/TS 16181	2011-10	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung von Phtalaten in Schuhwerkstoffen	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 1713	2017-10	Gaschromatographische Bestimmung von polaren organischen Substanzen in Wasser und wässrigen Migraten	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 3242	2019-04	Quantitative Bestimmung von Substanzen mit SML-Grenzwerten in verschiedenen Migraten mittels Extraktion und GCMS/FID-Analyse	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 3131	2020-11	Bestimmung von Organozinnverbindungen in Textilien, Leder und Plastikmaterialien in Anlehnung an DIN EN ISO 17353	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 1139	2014-06	Bestimmung von Short Chain Chlorinated Paraffin (SCCP) in Textilien, Leder und Kunststoffen mittels GC-MS (NCI)	**
9.2.4	Hausverfahren 3706	2019-04	Bestimmung von Formamid und Dimethylformamid nach Extraktion mit Aceton und Messung mittels GC-MS	**
9.2.4	ISO/TS 16186	2012-08	Footware - critical substances potentially present in footwaer and footwear components - Test method to quantitatively determine dimethyl furamate (DMFU) in footwear materials	**
9.2.4	DIN EN 17130	2018-04	Textile Erzeugniss- Kritische Stoffe, die in Bestandteilen von textile Erzeugnissen enthalten sein können - Prüfverfahren zur quantitativen bestimmung von Dimethylfuramat (DMFu) in textilen Materialerzeugnissen	**
9.2.4	DIN EN 71-07	2014-07	Sicherheit von Spielzeug - Teil 7: Fingermalfarben; Anforderungen und Prüfverfahren mittels GC/MS	**

Stand: 17.08.2023

9.2.4	CPSC-CH-C1001-09.3	2011-12	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates and/or GB/T 22048-2008, Toys and Children's Products - Determination of Phthalate Plasticizers in Polyvinyl Chloride Plastic mittels GC-MS	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 889	2018-11	Bestimmung von Weichmachern in komplexen Matrices mittels GC-MS	**
9.2.4	DIN EN ISO 14389	2014-10	Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran-Verfahren	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 371	2014-11	Bestimmung von Weichmacherverbindungen in Wasser und Migraten	**
9.2.4	DIN EN 14372	2004-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Besteck und Geschirr - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 123	2009-02	Qualitative und halbquantitative Identifikation von organischen Substanzen mittels GC-MS-Screening	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 791	2020-05	Bestimmung von PAK/PCB in verschiedenen Matrices mit GC-MS/MS in Anlehnung an AfPS GS 2014-01	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 888	2014-06	Bestimmung von polybromierten Diphenylethern und polybromierten Biphenylen in verschiedenen Materialien mittels GC-MS	**
9.2.4	Hausverfahren SOP M 3441	2019-06	Bestimmung von Hexabromcyclododecan (HBCD) in Materialproben mittels GC-MS/MS	**
9.2.4	DIN EN ISO 17234-1	2014-07	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen	**
9.2.4	BVL B 82.02-3	2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-1, Ausgabe Juli 2015)	**
9.2.4	DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	**
9.2.4	BVL B 82.02-9	2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-2, Ausgabe Juni 2011)	**
9.2.4	DIN EN ISO 14362-1	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern	**
9.2.4	BVL B 82.02-2	2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 1, Ausgabe April 2012)	**
9.2.4	DIN EN ISO 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	**
9.2.4	BVL B 82.02-15	2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 3, Ausgabe September 2012)	**

Stand: 17.08.2023

9.2.4		DIN EN ISO 17070	2015-05	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis und Bestimmung von Pentachlorphenol in Bedarfsgegenständen, insbesondere Leder und Textilien (Modifikation: Extraktion mit Methanol, Derivatisierung mit Diazmethan)	**
9.2.4		BVL B 82.02-19	2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol in Leder (nach DIN EN ISO 17070)	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 3125	2017-05	Bestimmung von polychlorierten Phenolen und o-Phenylphenol mittels GC-MS in Bedarfsgegenständen	**
9.2.4		BVL B 80.56-1	1991-05	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen in Papier und Pappe mittels GC-MS	**
9.2.4		DIN 54232	2010-08	Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 3157	2019-10	Bestimmung von Bisphenol-A in Wasser mittels SBSE/GC/MS [In Migraten]	**
9.2.4		DIN CEN ISO/TS 16181	2011-10	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung von Phtalaten in Schuhwerkstoffen	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 1713	2017-10	Gaschromatographische Bestimmung von polaren organischen Substanzen in Wasser und wässrigen Migraten	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 3242	2019-04	Quantitative Bestimmung von Substanzen mit SML-Grenzwerten in verschiedenen Migraten mittels Extraktion und GCMS/FID-Analyse	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 3131	2020-11	Bestimmung von Organozinnverbindungen in Textilien, Leder und Plastikmaterialien in Anlehnung an DIN EN ISO 17353	**
9.2.4		Hausverfahren SOP M 1139	2014-06	Bestimmung von Short Chain Chlorinated Paraffin (SCCP) in Textilien, Leder und Kunststoffen mittels GC-MS (NCI)	**
9.2.4		Hausverfahren 3706	2019-04	Bestimmung von Formamid und Dimethylformamid nach Extraktion mit Aceton und Messung mittels GC-MS	**
9.2.4		ISO/TS 16186	2012-08	Footware - critical subatances potentially present in footwaer and footwear components - Test method to quantitatively determine dimethyl furamate (DMFU) in footwear materials	**
9.2.4		DIN EN 17130	2018-04	Textile Erzeugniss- Kritische Stoffe, die in Bestandteilen von textile Erzeugnissen enthalten sein können - Prüfverfahren zur quantitativen bestimmung von Dimethylfuramat (DMFu) in textilen Materialerzeugnissen	**
9.2.5	Organische Verbindungen - mittels UV/VIS	DIN EN ISO 17226-2	2009-09	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehaltes - Teil 2 Kolorimetrische Analyse	
9.2.5		DIN EN ISO 17226-2	2009-09	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehaltes - Teil 2 Kolorimetrische Analyse	
9.2.5		BVL B 82.02-1	1985-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen; Bestimmung der Formaldehydabgabe aus textilen Bedarfsgegenständen	
9.2.6	Organische Verbindungen - sonstige Prüfungen	Hausverfahren SOP M 0713	2020-12	Nachweis von Peroxidresten in Silikonelastomeren	
9.2.6		Hausverfahren SOP M 0804	2005-02	Bestimmung von Peroxidsauerstoff an der Oberfläche von Bedarfsgegenständen	
9.2.6		DIN EN 1400	2018-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (Einschränkung: nur chemische Prüfverfahren)	
9.2.6		ASU B 82.10-1	1985-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen; Prüfung von bunten Kinderspielwaren auf Speichel- und Schweißechtheit	
9.3	Untersuchungen der Migration und Gesamtmigration in Bedarfsgegenständen	ASU B 80.00-4	2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Sensorische Prüfung - Prüfung von Packstoffen und Packmitteln für Lebensmittel	

Stand: 17.08.2023

9.3.1	Untersuchung der Gesamtmigration aus Kunststoffen mittels Kontaktverfahren	DIN EN 1186-2	2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 2: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Olivenöl durch völliges Eintauchen	**
9.3.1		DIN EN 1186-4	2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 4: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Olivenöl mittels Zelle	**
9.3.1		DIN EN 1186-8	2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 8: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Olivenöl unter Füllen des Gegenstandes	**
9.3.1		DIN EN 1186-13	2002-12	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 13: Prüfverfahren für die Gesamtmigration bei hohen Temperaturen	**
9.3.1		ASU B 80.30-6 (EG)	2008-11	Untersuchung von Bedarfsgegenständen; Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch völliges Eintauchen	**
9.3.1		ASU B 80.30-10 (EG)	2008-11	Untersuchung von Bedarfsgegenständen; Kunststoffe - Teil 7: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel mit einem Beutel	**
9.3.1		ASU B 80.30-17 (EG)	2008-11	Untersuchung von Bedarfsgegenständen; Kunststoffe - Teil 14: Prüfverfahren für „Ersatzprüfung“ für die Gesamt-migration aus Kunststoffen, die für den Kontakt mit fettigen Lebensmittel bestimmt sind, unter Verwendung der Prüfmedien Iso Octan und 95%igem Ethanol	**
9.3.1	Untersuchung von Bedarfsgegenständen im Kontakt mit Lebensmitteln	Hausverfahren SOP M 435	2017-02	Prüfung von Bedarfsgegenständen; Bestimmung von Inhaltsstoffen nach spezifischer Migration	**
9.3.2		DIN 54603	2008-08	Prüfung von Papier, Karton und Pappe - Bestimmung des Gehaltes an Glyoxal	
9.3.2		DIN EN 1541	2001-07	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Bestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt	
9.3.2		DIN EN 14338	2004-03	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Voraussetzungen für die Bestimmung des Übergangs von Papier und Pappe durch die Anwendung von modifizierten Polyphenylenoxiden (MPPPO) als ein Simulanz	
9.3.2		DIN 54603	2008-08	Prüfung von Papier, Karton und Pappe - Bestimmung des Gehaltes an Glyoxal	
9.3.2		Band 2 / BII VIII#	1979-10	Prüfung von Bedarfsgegenständen aus Kunststoffen und anderen Polymeren zum Einbau in Getränkeschankanlagen	
9.3.2		Band 2 / IX#	1973-04	Prüfung von eingefärbten Bedarfsgegenständen aus Kunststoffen und anderen Polymeren auf Farblässigkeit	
9.3.2		Band 2 / BII XV, 2.2.4/9#	2003-05	Bestimmung der flüchtigen Anteile in Silikonelastomeren	
9.3.2		Band 2 / BII XV, 2.2.4/14#	2003-05	Bestimmung der extrahierbaren Anteile in Bedarfsgegenständen aus Silikonharzen und Silikonelastomeren	
9.3.2		Band 2 / BII XXI, 2.5.2.2.3#	1998-10	Quantitative photometrische Bestimmung von N-Ethylphenyl-amin in wässrigen Extrakten von Bedarfsgegenständen aus Gummi	
9.3.2		Band 2 / BII XXI, 2.5.2.2.4#	1998-10	Bestimmung von primären Aminen in wässrigen Prüflebens-mitteln	
9.3.2		Band 2 / BII XXI, 2.5.2.2.5#	1998-10	Prüfung auf sekundäre aliphatische und cyclophatische Amine in Bedarfsgegenstände aus Gummi	
9.3.2.1		Untersuchung von Bedarfsgegenständen im Kontakt mit Lebensmitteln - mittels visueller Untersuchung	DIN EN 646	2019-02	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Bestimmung der Farbechtheit von gefärbten Papier und Pappe

Stand: 17.08.2023

9.3.2.1		DIN EN 648	2019-02	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe *
9.7.1	Farbechtheitsprüfungen	DIN EN ISO 105-B02	2014-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht
9.7.1		DIN EN ISO 105-C06	2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen; Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche
9.7.1		DIN EN ISO 105-C08	2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen; Teil C08: Farbechtheit bei der Haushalts- und gewerblichen Wäsche unter Verwendung eines phosphatfreien Testwaschmittels und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators
9.7.1		DIN EN ISO 105-C09	2007-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C09: Farbechtheit gegen oxidative Bleiche in der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche unter Verwendung eines phosphatfreien Testwaschmittels und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators
9.7.1		DIN EN ISO 105-D01	2010-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil D01: Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit mit Perchlorethylen-Lösemittel
9.7.1		DIN EN ISO 105-D02	2016-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil D02: Bestimmung der Reibechtheit: Organische Lösemittel
9.7.1		DIN EN ISO 105-E01	2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser
9.7.1		DIN EN ISO 105-E02	2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E02: Farbechtheit gegen Meerwasser
9.7.1		DIN EN ISO 105-E03	2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E03: Farbechtheit gegen gechlortes Wasser (Badewasser in Schwimmbädern)
9.7.1		DIN EN ISO 105-E04	2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß
9.7.1		DIN EN ISO 105-E07	2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E07: Farbechtheit gegen Flecken: Wasser
9.7.1		DIN EN ISO 105-X05	1997-05	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X05: Farbechtheit gegen organische Lösemittel
9.7.1		DIN EN ISO 105-X12	2002-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben
9.7.1		DIN EN ISO 105-X18	2007-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X18: Bestimmung der Möglichkeit der Vergilbung durch Phenole
9.7.1		DIN 53160-1	2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz
9.7.1		DIN 53160-2	2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz
9.7.2	mechanisch-technologische Untersuchungen von textilen Flächengebilden	DIN EN ISO 12945-1	2001-08	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillbildung - Teil 1: Verfahren mit dem Pilling-Prüfkasten
9.7.2		DIN EN ISO 12945-2	2000-11	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung - Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren
9.7.2		DIN EN ISO 12947-1	2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 1: Martindale-Scheuerprüfgerät
9.7.2		DIN EN ISO 12947-2	2017-03	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung

Stand: 17.08.2023

9.7.2		DIN EN ISO 13934-1	2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch
9.7.2		DIN EN ISO 13934-2	2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch
9.7.2		DIN EN ISO 13935-1	2014-07	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Streifen-Zugversuch
9.7.2		DIN EN ISO 13935-2	2014-07	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch
9.7.2		DIN EN ISO 13937-1	2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem ballistischen Pendel (Elmendorf)
9.7.2		DIN EN ISO 13937-2	2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)
9.7.2		DIN EN ISO 13937-3	2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 3: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Flügel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)
9.7.2		DIN EN ISO 13937-4	2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Zungen-Weiterreißversuch (doppelter Weiterreißversuch)
9.7.2		DIN EN 12127	1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben
9.7.2		DIN EN 14704-1	2005-07	Bestimmung der Elastizität von textilen Flächengebilden - Teil 1: Streifenprüfungen
9.7.2		DIN EN 13936-1	2004-07	Textilien - Bestimmung des Schiebewiderstandes von Garnen in Gewebenähten - Teil 1: Verfahren mit festgelegter Nahtöffnung
9.7.2		DIN EN ISO 13936-2	2004-07	Textilien - Bestimmung des Schiebewiderstandes von Garnen in Gewebenähten - Teil 2: Verfahren mit festgelegter Kraft
9.7.2		DIN EN ISO 13938-2	1999-10	Textilien - Bersteigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Pneumatisches Verfahren zur Bestimmung von Berstdruck und Berstwölbung
9.7.3	Sonstige Textilprüfungen	ISO 16322-1	2005-06	Textiles - Determination of spirality after laundering - Part 1: Percentage of wale spirality change in knitted garments
9.7.3		ISO 16322-3	2005-06	Textiles - Determination of spirality after laundering - Part 3: Woven and knitted garments
9.7.3		DIN EN ISO 5077	2008-04	Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen
9.7.3		DIN EN ISO 6330	2013-02	Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien
9.7.3		DIN EN ISO 24920	2012-12	Textilien; Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften (Sprühverfahren)
9.7.3		DIN EN 14971	2006-04	Textilien - Maschenwaren - Bestimmung der Maschenzahl je Längeneinheit und Flächeneinheit
9.7.3		DIN 53830-3	1981-05	Prüfung von Textilien; Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen; Einfache Garne und Zwirne, Texturierte Garne; Abschnittverfahren
9.7.3		Hausverfahren SOP M 2045	2014-11	Untersuchung von Textilien - Bestimmung der Optik nach der Wäsche und dem Trocknen

Stand: 17.08.2023

9.7.3		Hausverfahren SOP M 2059	2010-09	Prüfung von Textilien - Qualitative Faseranalyse	
9.7.3		Hausverfahren SOP M 2060	2010-09	Prüfung von Textilien - Quantitative Faseranalyse	
12.1	Untersuchungen von Kosmetika, Pharmazeutika, Rohstoffen und Zubereitungen .	Probenvorbereitung	2007-09	Mikrowellenaufschluss von Feststoffproben (z. B. Kosmetika, Kunststoffe, Farben, Holz) für die Schwermetallbestimmung mittels ICP-MS, ICP-OES oder AAS	
12.2.1		Anorganische Parameter - Anionen	2020-12	Bestimmung von gesamt Fluor und wasserlöslichem Fluorid in kosmetischen Produkten	
12.2.1			2020-12	Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (F, Cl, Br, I)	
12.2.2		Anorganische Parameter - Bestimmung von Elementen mittels ICP-OES	2009-09	Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (Modifikation: Bestimmung in Mikrowellenaufschlüssen, Matrixanpassung)	**
12.2.3		Anorganische Parameter - Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: Bestimmung in Mikrowellenaufschlüssen, Matrixanpassung)	**
12.2.4		Anorganische Parameter - Bestimmung von Elementen mittels AAS	2004-07	Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln; Teil 3: Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohr	*
12.2.4			2014-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen und Antimon - Teil 2: Atomabsorptionsspektrometrie mit Hydridbildung (HG-AAS) (Modifikation: Bestimmung in Mikrowellen- und Sonderaufschlüssen)	*
12.2.5		Anorganische Parameter - mittels Photometrie	2006-03	Bestimmung von Titan und Bismut in Supporitorienmassen und Salben	
12.2.5			2018-04	Bestimmung von Chrom-VI mittels Ionenchromatographie mit Nachsäulenderivatisierung	
12.2.6		Anorganische Parameter - mittels IC	2020-12	Bestimmung von organischen Säuren in Luftproben, Wasser, wässrigen Extrakten, Reinigungsmitteln und Migraten via Ionenchromatographie und HPLC	
12.2.7		Anorganische Parameter - Sonstige	1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren	
12.3.1		Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren	2017-03	Bestimmung von N-Nitrosodiethanolamin in pharmazeutischen und kosmetischen Produkten mittels GC/TEA	**
12.3.1			2019-05	Bestimmung von leichtflüchtigen N-Nitrosaminen mittels Wasserdampf-Vakuumdestillation	**
12.3.1			2019-04	Bestimmung von Ethanol, i-Propanol, n-Propanol mit einem Gehalt >0,25% in Kosmetischen Mitteln und WPR Produkten	**
12.3.1			2017-03	Bestimmung von N-Nitrosodiethanolamin in pharmazeutischen und kosmetischen Produkten mittels GC/TEA	**
12.3.1			2019-05	Bestimmung von leichtflüchtigen N-Nitrosaminen mittels Wasserdampf-Vakuumdestillation	**
12.3.1			2019-04	Bestimmung von Ethanol, i-Propanol, n-Propanol mit einem Gehalt >0,25% in Kosmetischen Mitteln und WPR Produkten	**
12.3.2		Organische Parameter - mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren	2019-06	Bestimmung von 4-Aminoazobenzol mittels GC-MS und UPLC-DAD	**
12.3.2			2018-08	Bestimmung von allergenen Duftstoffen, Weichmacher, Moschus- und Nitromoschusverbindungen in verschiedenen Matrices mit GC-MS	**
12.3.2			2019-04	Quantitative Bestimmung von 1,4 Dioxan in Kosmetika und Waschmittelprodukten mittels HS-GC-MS-Analyse	**

Stand: 17.08.2023

12.3.2		Hausverfahren SOP M 791	2020-05	Bestimmung von PAK/PCB in verschiedenen Matrices mit GC-MS/MS in Anlehnung an AfPS GS 2014-01	**
12.3.2		Hausverfahren SOP M 3498	2019-11	Bestimmung von ausgewählten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen mittels GC-MS und UPLC-DAD	**
12.3.2		Hausverfahren SOP M 889	2015-01	Bestimmung von Weichmacherverbindungen in komplexen Matrices	**
12.3.2		Hausverfahren SOP M 3486	2019-06	Bestimmung von 4-Aminoazobenzol mittels GC-MS und UPLC-DAD	**
12.3.2		Hausverfahren SOP M 2545	2018-08	Bestimmung von allergenen Duftstoffen, Weichmacher, Moschus- und Nitromoschusverbindungen in verschiedenen Matrices mit GC-MS	**
12.3.2		Hausverfahren SOP M 3707	2019-04	Quantitative Bestimmung von 1,4 Dioxan in Kosmetika und Waschmittelprodukten mittels HS-GC-MS-Analyse	**
12.3.2		Hausverfahren SOP M 791	2020-05	Bestimmung von PAK/PCB in verschiedenen Matrices mit GC-MS/MS in Anlehnung an AfPS GS 2014-01	**
12.3.2		Hausverfahren SOP M 3498	2019-11	Bestimmung von ausgewählten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen mittels GC-MS und UPLC-DAD	**
12.3.2		Hausverfahren SOP M 889	2015-01	Bestimmung von Weichmacherverbindungen in komplexen Matrices	**
12.3.3	Organische Parameter - mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren	Hausverfahren SOP M 3498	2019-11	Bestimmung von ausgewählten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen mittels GC-MS und UPLC-DAD	**
12.3.3		Hausverfahren SOP M 2544	2011-07	Bestimmung von Konservierungsstoffen in verschiedenen Matrices mit HPLC-DAD/FLD	**
12.3.3		Hausverfahren SOP M 3486	2019-06	Bestimmung von 4-Aminoazobenzol mittels GC-MS und UPLC-DAD	**
12.3.3		Hausverfahren SOP M 3498	2019-11	Bestimmung von ausgewählten aromatischen Aminen aus Azofarbstoffen mittels GC-MS und UPLC-DAD	**
12.3.3		Hausverfahren SOP M 2544	2011-07	Bestimmung von Konservierungsstoffen in verschiedenen Matrices mit HPLC-DAD/FLD	**
12.3.3		Hausverfahren SOP M 3486	2019-06	Bestimmung von 4-Aminoazobenzol mittels GC-MS und UPLC-DAD	**
12.3.4	Organische Parameter - mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren	Hausverfahren SOP M 1027	2015-10	Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten mittels LC-MS in Materialien (Extraktion mit THF oder Methanol)	**
12.3.4		Hausverfahren SOP M 1027	2015-10	Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten mittels LC-MS in Materialien (Extraktion mit THF oder Methanol)	**
12.3.5	Organische Parameter - mittels Photometrie	ASU K 84.00-7 (EG)	1991-09	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Formaldehyds	**
12.3.5		Hausverfahren SOP M 2484	2011-07	Photometrische Bestimmung von Formaldehyd	**
12.3.5		Hausverfahren SOP M 3663	2020-12	Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (F, Cl, Br, I)	**
12.3.5		ASU K 84.00-7 (EG)	1991-09	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Formaldehyds	**
12.3.5		Hausverfahren SOP M 2484	2011-07	Photometrische Bestimmung von Formaldehyd	**
12.3.5		Hausverfahren SOP M 3663	2020-12	Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (F, Cl, Br, I)	**