

|                                       |                                                                                                                             |                                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Labor<br>Dr. Fülling<br>GmbH & Co. KG | Formblatt Nr.: <b>1976</b>                                                                                                  | Gültig ab : <b>29.01.2026</b><br>Revision : <b>012</b> |
|                                       | <b>Qualitätssicherung</b><br>Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“ | Seite 1 von 13                                         |

| SOP-Nr. | Norm                                 | Untersuchungsbereich, Prüfmethode, Matrix, Parameter                                                                                                             | Rev. | gültig ab: | Kompetenz<br>Mitarbeiter           |
|---------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------------------------|
|         |                                      | <a href="#"><u>Verfahren der Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-01</u></a>                                                                     |      |            | <b>Stand:</b><br><b>29.01.2026</b> |
|         |                                      |                                                                                                                                                                  |      |            |                                    |
|         |                                      | <b>1. Untersuchungen von Wasser<br/>(Abwasser, Oberflächenwasser, Schwimm – und Badebeckenwasser)</b>                                                            |      |            |                                    |
|         |                                      | <b>1.1 Probenahme und Probenvorbehandlung</b>                                                                                                                    |      |            |                                    |
| 1133    | DIN 38402-11<br>2009-02 (A 11)       | Probenahme von Abwasser                                                                                                                                          | 004  | 01.03.2023 | DK/BW/SK<br>MB/HVP                 |
| 1341    | DIN ISO 5667-5<br>2011-02 (A 14)     | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen                               | 003  | 01.08.2011 | DK/BW/SK<br>HVP/MB                 |
| 1171    | DIN 38402-30<br>1998-07 (A 30)       | Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben                                                                                              | 001  | 01.10.2007 | DK/BW/SK<br>MB/HVP                 |
| 1031    | DIN EN ISO 15587-2<br>2002-07 (A 32) | Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss                                          | 003  | 10.11.2025 | St / HK                            |
| 1284    | DIN EN ISO 19458<br>2006-12 (K 19)   | Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen                                                                                            | 012  | 19.12.2025 | DK/BW/SK<br>MB/HVP                 |
| 1284    | DIN 19643-1<br>2023-06               | Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: nur Probenahme nach Abschnitt 14.2)                            | 012  | 19.12.2025 | DK/BW/SK<br>MB/HVP                 |
| 2022    | DVGW twin Nr. 10<br>(2015-03)        | Anleitung zur Probenahme aus Wasserzählern zur mikrobiologischen Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa                                                         | 000  | 01.09.2017 | MB/KL/<br>SK/BW/<br>DN/VPi         |
|         |                                      | <b>1.2 Sensorische Prüfung</b>                                                                                                                                   |      |            |                                    |
| 2036    | DIN EN 1622<br>2006-10 (B 3)         | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur qualit. Prüfung nach Anhang C) | 001  | 01.02.2018 | DK / BW                            |

|                                       |                                                                                                                             |                                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Labor<br>Dr. Fülling<br>GmbH & Co. KG | Formblatt Nr.: <b>1976</b>                                                                                                  | Gültig ab : <b>29.01.2026</b><br>Revision : <b>012</b> |
|                                       | <b>Qualitätssicherung</b><br>Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“ | Seite 2 von 13                                         |

|      |                                        |                                                                                                                                                                                         |     |            |                                  |
|------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------|
|      |                                        | <b>1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen</b>                                                                                                                          |     |            |                                  |
| 1615 | DIN EN ISO 7887<br>2012-04 (C 1)       | Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung                                                                                                                          | 002 | 01.05.2013 | SB/Ko/Mes<br>VM/KL/<br>BW/MS/VPi |
| 1615 | DIN 38404-C3<br>2005-07 (C 3)          | Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient                                                                                                | 002 | 01.05.2013 | SB/Ko/Mes<br>VM/KL/<br>BW/MS/VPi |
| 1167 | DIN 38404-C4<br>1976-12 (C 4)          | Bestimmung der Temperatur                                                                                                                                                               | 000 | 01.02.2002 | SB/Ko/Mes<br>VM/KL/<br>BW/MS/VPi |
| 1136 | DIN EN ISO 10523<br>2012-04 (C 5)      | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts                                                                                                                                          | 005 | 13.01.2022 | SB/Ko/Mes<br>VM/KL/<br>BW/MS/VPi |
| 1137 | DIN EN 27888<br>1993-11 (C 8)          | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit                                                                                                                        | 004 | 31.01.2025 | SB/Ko/Mes<br>VM/KL/<br>BW/MS/VPi |
| 1301 | DIN EN ISO 7027-1<br>2016-11 (C 21)    | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung – Teil 1: Quantitative Verfahren                                                                                                          | 004 | 01.11.2021 | SB/Ko/Mes<br>VM/KL/<br>BW/MS/VPi |
|      |                                        |                                                                                                                                                                                         |     |            |                                  |
|      |                                        | <b>1.4 Nichtmetalle, Anionen</b>                                                                                                                                                        |     |            |                                  |
| 1143 | DIN 38405-D13<br>2011-04 (D 13)        | Bestimmung von Cyaniden                                                                                                                                                                 | 006 | 01.03.2024 | SB/Ko/DK/<br>KL/VM/<br>MS/VPi    |
| 2023 | DIN EN ISO 10304-1<br>2009-07 (D 20)   | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat | 002 | 20.03.2024 | VM / <b>DN</b>                   |
| 1175 | DIN 38405-D27<br>2017-10 (D 27)        | Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion                                                                                                                                               | 005 | 01.11.2022 | SB/Ko/DK/<br>KL/VM/<br>MS/Mes    |
| 2023 | DIN EN ISO 15061-<br>D34:2001-12 (D34) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat – Verfahren mittels Ionenchromatographie                                                                                          | 002 | 20.03.2024 | VM / <b>DN</b>                   |

|                                       |                                                                                                                                 |                                                        |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Labor<br>Dr. Fülling<br>GmbH & Co. KG | Formblatt Nr.: <b>1976</b>                                                                                                      | Gültig ab : <b>29.01.2026</b><br>Revision : <b>012</b> |
|                                       | <b>Qualitätssicherung</b><br><br>Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“ | Seite 3 von 13                                         |

|      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                      |
|------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------------------|
| 1144 | DIN 38405-D52<br>2020-11                             | Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser<br>(Einschränkung: hier nur Anhang A: manuelle statische Technik)                                                                                                    | 004 | 10.11.2025 | SB/Ko/DK/<br>KL/VM/<br>Mes/VPi       |
|      |                                                      | <b>1.5 Kationen</b>                                                                                                                                                                                                             |     |            |                                      |
| 1142 | DIN 38406-E5<br>1983-10 (E 5)                        | Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs                                                                                                                                                                                             | 009 | 01.03.2024 | SB/Ko/DK/<br>KL/VM/<br>Mes/VPi       |
| 1923 | DIN EN ISO 12846<br>2012-08 (E 12)                   | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber –<br>Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung                                                                                           | 005 | 01.06.2024 | St / HK                              |
| 1449 | DIN EN ISO 11885<br>2009-09 (E 22)                   | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte<br>Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)                                                                                          | 016 | 01.08.2025 | St / HK                              |
| 1448 | DIN EN ISO 17294-2<br><a href="#">2024-12</a> (E 29) | Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie<br>(ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope                                                    | 015 | 01.12.2024 | St / HK                              |
|      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                      |
|      |                                                      | <b>1.6 Organische Parameter</b>                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                      |
| 1455 | DIN EN ISO 17993-<br>F18:2004-03 (F 18)              | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen<br>Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-<br>Flüssig-Extraktion (Einschränkung: hier für die 5 TrinkwV-PAK) | 005 | 16.12.2024 | VM / ML                              |
| 1199 | DIN 38407-F43<br>2014-10 (F 43)                      | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer<br>Verbindungen in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie<br>nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS)            | 015 | 19.04.2024 | St/ <a href="#">AE</a> /BW/<br>La/VM |
| 1199 | DIN EN ISO 20595<br>2023-08                          | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer<br>Verbindungen in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie<br>nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS)            | 015 | 19.04.2024 | St/ <a href="#">AE</a> /BW/<br>La/VM |
|      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                      |
|      |                                                      | <b>1.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen</b>                                                                                                                                                                            |     |            |                                      |
| 1201 | DIN EN 1484<br>2019-04 (H 3)                         | Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen<br>Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)                                                                                      | 006 | 01.02.2020 | St/VM<br>BW                          |

|                                                     |                                                                                                                             |                                                        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Labor</b><br><b>Dr. Fülling</b><br>GmbH & Co. KG | Formblatt Nr.: <b>1976</b>                                                                                                  | Gültig ab : <b>29.01.2026</b><br>Revision : <b>012</b> |
|                                                     | <b>Qualitätssicherung</b><br>Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“ | Seite 4 von 13                                         |

|      |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                       |
|------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------------------|
| 1299 | DIN EN ISO 8467<br>1995-05 (H 5)     | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index                                                                                                                                                          | 004 | 27.10.2025 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi   |
| 1140 | DIN 38409-H7<br>2005-12 (H 7)        | Bestimmung der Säurekapazität                                                                                                                                                                                    | 001 | 01.04.2006 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi   |
| 1141 | DIN 38409-H7<br>2005-12 (H 7)        | Bestimmung der Basekapazität                                                                                                                                                                                     | 001 | 01.01.2023 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi   |
| 2118 | DIN EN ISO 9562<br>2005-02 (H 14)    | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)                                                                                                                             | 003 | 01.01.2025 | ML/St/<br>VM/BW       |
| 1300 | DIN 38409-H41<br>1980-12 (H 41)      | Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l                                                                                                                                        | 006 | 01.02.2013 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi   |
| 1350 | DIN EN 5815-1<br>2020-11 (H 50)      | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) – Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff                                            | 003 | 17.01.2022 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi   |
| 1129 | DIN EN ISO 9377-2<br>2001-07 (H 53)  | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index – Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie                                                                                | 013 | 08.07.2024 | NS/AE/Ku/<br>La/VM/DN |
|      |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                       |
|      |                                      | <b>1.8 Mikrobiologische Verfahren</b>                                                                                                                                                                            |     |            |                       |
| 1130 | DIN EN ISO 6222<br>1999-07 (K 5)     | Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium                                                             | 003 | 01.09.2025 | MB/KL<br>BW/DN/VPi    |
| 1325 | DIN EN ISO 9308-2<br>2014-06 (K 6-1) | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl                                                                  | 006 | 01.09.2025 | MB/KL<br>BW/DN/VPi    |
| 1131 | DIN EN ISO 16266<br>2023-01 (K 11)   | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren                                                                                                             | 007 | 01.09.2025 | MB/KL<br>BW/DN/VPi    |
| 1747 | DIN EN ISO 9308-3<br>1999-07 (K 13)  | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) | 000 | 01.01.2008 | MB/KL<br>BW/DN/VPi    |
| 1768 | DIN EN ISO 7899-1<br>1999-07 (K 14)  | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser – Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)                 | 000 | 01.01.2008 | MB/KL<br>BW/DN/VPi    |

**Qualitätssicherung**

Formblatt : „**Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.**“

Seite 5 von 13

|      |                                     |                                                                                                                          |     |            |                    |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------|
| 1331 | DIN EN ISO 7899-2<br>2000-11 (K 15) | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken –<br>Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration | 002 | 22.09.2025 | MB/KL<br>BW/DN/VPi |
| 1212 | DIN EN ISO 11731<br>2019-03 (K 23)  | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen                                                                           | 017 | 17.03.2025 | MB/KL<br>BW/DN/VPi |
| 2013 | DIN EN ISO 14189<br>2016-11 (K 24)  | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens –<br>Verfahren mittels Membranfiltration                      | 001 | 22.09.2025 | MB/KL<br>BW/DN/VPi |
| 1329 | Enterolert®-<br>DW/QuantiTray®      | Nachweis von Enterokokken                                                                                                | 002 | 22.09.2025 | MB/KL<br>BW/DN/VPi |

**Qualitätssicherung**

Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“

|      |                       |                                                                                                                                                                            |     |            |                         |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------|
|      |                       | <a href="#"><u>Verfahren der Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-02</u></a>                                                                               |     |            |                         |
|      |                       |                                                                                                                                                                            |     |            |                         |
|      |                       | <b>1. Untersuchung von kosmetischen Roh-, Hilfs- und Zusatzstoffen, organischen und anorganischen Chemikalien, Ölen, Pigmenten, Farben, Lacken und Kunststoffen</b>        |     |            |                         |
|      |                       | <b>1.1 Gaschromatographie</b>                                                                                                                                              |     |            |                         |
| 1157 | SOP 1157<br>(2020-10) | Bestimmung von Fettsäuren nach Silylierung                                                                                                                                 | 007 | 01.10.2020 | Ku/NS/<br>La/VM         |
|      |                       |                                                                                                                                                                            |     |            |                         |
|      |                       | <b>1.2 Bestimmung von Rückständen, Inhaltsstoffen- und Zusatzstoffen und mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (LC-UV, LC-Fluoreszenz) **</b> |     |            |                         |
| 2111 | SOP 2111<br>2022-07   | Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd nach dem DNPH-Verfahren in technischen Formulierungen                                                                           | 000 | 01.07.2022 | VM / <a href="#">DN</a> |
| 2110 | SOP 2110<br>2022-07   | Bestimmung von Essigsäure und Benzoesäure in technischen Formulierungen                                                                                                    | 000 | 01.07.2022 | VM / <a href="#">DN</a> |
|      |                       |                                                                                                                                                                            |     |            |                         |
|      |                       | <b>1.3 Photometrie</b>                                                                                                                                                     |     |            |                         |
| 1172 | SOP 1172<br>2002-08   | Kosmetische Hilfsstoffe - Quantitative Bestimmung von Alpha und Epsilon-Aminogruppen – OPA sensitiver Stickstoff                                                           | 000 | 01.08.2002 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi     |
|      |                       |                                                                                                                                                                            |     |            |                         |

|                                       |                                                                                                                             |                                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Labor<br>Dr. Fülling<br>GmbH & Co. KG | Formblatt Nr.: <b>1976</b>                                                                                                  | Gültig ab : <b>29.01.2026</b><br>Revision : <b>012</b> |
|                                       | <b>Qualitätssicherung</b><br>Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“ | Seite 7 von 13                                         |

|      |                                          |                                                                                                                                                                                            |     |            |                         |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------|
|      |                                          | <b>1.4 Dichtebestimmung</b>                                                                                                                                                                |     |            |                         |
| 1217 | Ph. Eur. 2.2.5<br>2008-01 corrected 10.0 | Relative Dichte                                                                                                                                                                            | 006 | 20.10.2025 | SB/Ko/Mes/<br>VM/VPi    |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                            |     |            |                         |
|      |                                          | <b>1.5 Elemente</b>                                                                                                                                                                        |     |            |                         |
| 1900 | SOP 1900<br>2023-08                      | Aufschlüsse zur Untersuchung von Metallgehalten in Proben durch Verwendung eines Mikrowellenaufschlusssystems                                                                              | 001 | 11.08.2023 | St / HK                 |
| 1449 | SOP 1449<br>2025-08                      | Multielementbestimmung durch Atomemissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (Einschränkung: hier nur Fe, Mn, Ti, Zn)                                                 | 016 | 01.08.2025 | St / HK                 |
| 1448 | SOP 1448<br>2024-12                      | Multielementbestimmung mittels Ionisierung im Plasma und massenspektroskopischer Detektion (ICP-MS)<br>(Einschränkung: hier nur Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, V, Zn) | 015 | 01.12.2024 | St / HK                 |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                            |     |            |                         |
|      |                                          | <b>2. Untersuchung von keramischen Katalysatormaterialien</b>                                                                                                                              |     |            |                         |
| 1610 | SOP 1610<br>2018-08                      | Bestimmung des Nitrat- und Chloridgehaltes in keramischen Katalysatormaterialien                                                                                                           | 002 | 01.08.2018 | VM / <a href="#">DN</a> |

**Qualitätssicherung**

Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“

|      |                             |                                                                                                                                                                            |     |            |                       |
|------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------------------|
|      |                             | <a href="#"><u>Verfahren der Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-03</u></a>                                                                               |     |            |                       |
|      |                             |                                                                                                                                                                            |     |            |                       |
|      |                             | <b>1. Untersuchung von Bedarfsgegenständen, insbesondere Lebensmittelkontakt-materialien, Textilien, Leder- und Spielwaren sowie kosmetischen Mitteln</b>                  |     |            |                       |
|      |                             | <b>1.1 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) *</b>                                               |     |            |                       |
| 1899 | DIN EN ISO 16186<br>2021-09 | Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen – Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU)                                          | 001 | 01.11.2022 | NS/AE/Ku/<br>La/VM/DN |
| 1964 | DIN EN 13130-4<br>2004-08   | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 4: Bestimmung von 1,3-Butadien in Kunststoffen | 002 | 05.01.2026 | St/AE                 |
| 1895 | AfPS GS<br>2019-01          | Prüfung und Bewertung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Einschränkung: ohne Bewertung)                        | 004 | 01.08.2022 | NS/AE/Ku/<br>La/VM/DN |
| 1970 | ASU B 82.02-8<br>2001-06    | Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis und Bestimmung von Pentachlorphenol in Bedarfsgegenständen, insbesondere aus Leder und Textilien (Referenzverfahren)       | 002 | 03.03.2023 | NS/AE/Ku/<br>La/VM/DN |
|      |                             |                                                                                                                                                                            |     |            |                       |
|      |                             | <b>1.2 Bestimmung von Rückständen, Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (LC-UV, LC-Fluoreszenz) **</b>            |     |            |                       |
| 1901 | DIN EN 71-11<br>2006-01     | Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analysenverfahren (Modifikation: hier Bestimmung von Bisphenol A)                                   | 004 | 01.03.2018 | VM / ML               |
| 1978 | SOP-Nr. 1978<br>2023-01     | Untersuchung von Konservierungsstoffen in kosmetischen Mitteln                                                                                                             | 003 | 27.01.2023 | VM / ML               |
|      |                             |                                                                                                                                                                            |     |            |                       |



**Qualitätssicherung**

Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“

|      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                     |
|------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------|
|      |                               | <b>1.3 Bestimmung von Rückständen mittels Photometrie *</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |            |                     |
| 1868 | DIN EN 717-3<br>1996-05       | Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe –<br>Teil 3: Formaldehydabgabe nach der Flaschen-Methode                                                                                                                                                                                                                                       | 002 | 10.11.2025 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi |
| 1869 | DIN EN ISO 14184-1<br>2011-12 | Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd –<br>Teil 1: Freier und hydrolisierter Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren)                                                                                                                                                                                                             | 002 | 13.02.2023 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi |
| 1867 | DIN EN ISO 17075-1<br>2017-05 | Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder -<br>Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren                                                                                                                                                                                                                                                        | 004 | 22.04.2025 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi |
|      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                     |
|      |                               | <b>1.4 Potentiometrie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |            |                     |
| 1913 | DIN EN ISO 4045<br>2018-09    | Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des pH-Wertes und der Differenzzahl                                                                                                                                                                                                                                                                     | 003 | 01.10.2023 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi |
|      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                     |
|      |                               | <b>1.5 Elemente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |            |                     |
| 1900 | SOP 1900<br>2012-05           | Aufschlüsse zur Untersuchung von Metallgehalten in Proben durch Verwendung eines<br>Mikrowellenaufschlusssystems                                                                                                                                                                                                                                 | 001 | 11.08.2023 | St / HK             |
| 1449 | SOP 1449<br>2025-08           | Multielementbestimmung durch Atomemissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem<br>Plasma (ICP-OES)<br>(Modifikation: Migrationslösungen: Al, Ba, Ca, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Zn, Zr<br>kosmetische Mittel: Al, Ba)                                                                                                                          | 016 | 01.08.2025 | St / HK             |
| 1448 | SOP 1448<br>2024-12           | Multielementbestimmung mittels Ionisierung im Plasma und massenspektroskopischer<br>Detektion (ICP-MS)<br>(Modifikation: Migrationslösungen: Al, As, Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Eu, Gd, Hg, La, Mn, Ni,<br>Pb, Sb, Se, Tb, V, Zn<br>kosmetische Mittel: Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Hg, Ni, Pb, Sb<br>Textilien und Lederwaren: As, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb) | 015 | 01.12.2024 | St / HK             |
|      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                     |

|                                              |                                                                                                                                 |                                                        |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Labor<br><b>Dr. Fülling</b><br>GmbH & Co. KG | Formblatt Nr.: <b>1976</b>                                                                                                      | Gültig ab : <b>29.01.2026</b><br>Revision : <b>012</b> |
|                                              | <b>Qualitätssicherung</b><br><br>Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“ | Seite 10 von 13                                        |

|      |                                             |                                                                                                                                                                                          |     |            |                     |
|------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------|
|      |                                             | <b>2. Migrationsprüfungen</b>                                                                                                                                                            |     |            |                     |
| 1956 | DIN EN 1186-3<br>2022-10                    | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe -<br>Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in verdampfbaren Simulanzien                                    | 005 | 27.10.2025 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi |
| 1977 | EDQM Publication ID<br>PUB200113<br>2013-09 | Metals and alloys used in food contact materials and articles Chapter 3,<br>Analytical methods for release testing of food contact materials and articles made from<br>metals and alloys | 003 | 01.11.2025 | St / HK             |

**Qualitätssicherung**

Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“

|      |                            |                                                                                                                                                                                               |     |            |                     |
|------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------|
|      |                            | <a href="#"><u>Verfahren der Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-04</u></a>                                                                                                  |     |            |                     |
|      |                            | <b>Prüfgebiet: Physikalisch-chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik</b>                                                                                                         |     |            |                     |
|      |                            |                                                                                                                                                                                               |     |            |                     |
|      |                            | <b>Prüfart: Gaschromatographie</b>                                                                                                                                                            |     |            |                     |
| 1287 | Ph. Eur. 2.4.22<br>2016-07 | Prüfung der Fettsäurezusammensetzung durch Gaschromatographie (Methode C)<br>(Modifikation: Umesterung im Trockenschrank)                                                                     | 002 | 01.11.2022 | NS/Ku/AE/<br>La/VM  |
| 1157 | SOP 1157<br>2020-10        | Bestimmung von Fettsäuren nach Silylierung                                                                                                                                                    | 007 | 01.10.2020 | NS/Ku/AE/<br>La/VM  |
|      |                            |                                                                                                                                                                                               |     |            |                     |
|      |                            | <b>Prüfart: Dichtebestimmung</b>                                                                                                                                                              |     |            |                     |
| 1217 | Ph. Eur. 2.2.5<br>2008-01  | Relative Dichte                                                                                                                                                                               | 006 | 20.10.2025 | SB/Ko/Mes<br>VM/VPi |
|      |                            |                                                                                                                                                                                               |     |            |                     |
|      |                            | <b>Prüfart: Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma</b>                                                                                                                           |     |            |                     |
| 1900 | SOP 1900<br>2012-05        | Aufschlüsse zur Untersuchung von Metallgehalten in Proben durch Verwendung eines<br>Mikrowellenaufschlusssystems                                                                              | 001 | 11.08.2023 | St / HK             |
| 1449 | SOP 1449<br>2025-08        | Multielementbestimmung durch Atomemissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem<br>Plasma (ICP-OES)<br>(Einschränkung: hier nur Fe, Mn, Ti, Zn)                                              | 016 | 01.08.2025 | St / HK             |
| 1448 | SOP 1448<br>2024-12        | Multielementbestimmung mittels Ionisierung im Plasma und massenspektroskopischer<br>Detektion (ICP-MS)<br>(Einschränkung: hier nur Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, V, Zn) | 015 | 01.12.2024 | St / HK             |

**Qualitätssicherung**

Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“

Seite 12 von 13

|      |                           | Prüfart: Titrimetrie *   |     |            |                                 |
|------|---------------------------|--------------------------|-----|------------|---------------------------------|
| 1231 | Ph. Eur. 2.5.1<br>2008-01 | Säurezahl                | 006 | 01.05.2022 | SB/Ko/Mes/<br>DK/KL/<br>VM/VPi  |
| 1232 | Ph. Eur. 2.5.2<br>2008-01 | Esterzahl                | 003 | 01.06.2022 | SB/Ko/Mes/<br>DK/KL/<br>VM//VPi |
| 1161 | Ph. Eur. 2.5.3<br>2022-07 | Hydroxylzahl (Methode A) | 003 | 01.10.2022 | SB/Ko/Mes/<br>DK/KL/<br>VM//VPi |
| 1233 | Ph. Eur. 2.5.4<br>2008-01 | Iodzahl (Methode A)      | 005 | 01.06.2022 | SB/Ko/Mes/<br>DK/KL/<br>VM//VPi |
| 1234 | Ph. Eur. 2.5.5<br>2016-01 | Peroxidzahl              | 004 | 01.06.2022 | SB/Ko/Mes/<br>DK/KL/<br>VM//VPi |
| 1235 | Ph. Eur. 2.5.6<br>2008-01 | Verseifungszahl          | 005 | 01.06.2022 | SB/Ko/Mes/<br>DK/KL/<br>VM//VPi |

**Qualitätssicherung**

Formblatt : „Aktuelle Liste aller im akkreditierten (flexiblen) Bereich angewandten Prüfverf.“

Seite 13 von 13

Anmerkung: Dem Laboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der unter den Kapiteln 1 bis 6 aufgeführten genormten Prüfverfahren oder Ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Zusätzlich ist dem Laboratorium innerhalb der mit \*/\*\* gekennzeichneten Prüfbereiche, 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.

Stand: 29.01.26 Ku