



## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

### Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Heimtiernahrung .....                                                 | 2  |
| 2. Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln und Heimtiernahrung .....             | 11 |
| 3. Nachweis von Bakterien in Lebensmitteln und Heimtiernahrung mittels Enzymimmunoassay (ELFA) .....                                                              | 12 |
| 4. Untersuchung von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich .....                                                              | 13 |
| 5. Untersuchung von Wasser (Roh- und Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Wasser aus Dentaleinheiten) ..... | 15 |
| 6. Untersuchung von Abfall .....                                                                                                                                  | 22 |
| 7. Untersuchung von Boden .....                                                                                                                                   | 24 |
| 8. Untersuchung von Schlamm .....                                                                                                                                 | 26 |
| 9. Stoffbestimmung an Partikeln sowie Bestimmung von Staubniederschlägen in Aussenluft .....                                                                      | 28 |
| 10. Arzneimittel .....                                                                                                                                            | 29 |

## 1. Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Heimtiernahrung

### 1.1 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (GC-FID, GC-ECD, GC-NPD, GC) in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Flex C)

| Methode                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGF C-VI 10a<br>2016     | G005-2        | Analyse der Fettsäuren und Fettsäurenverteilung mittels Gaschromatographie (GC-FID)<br><br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.02.2019                                                         |
| DGF C-VI 11d<br>2019     | G005-2        | Fettsäuremethylester (Alkalische Umesterung) (GC-FID)<br><br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.02.2019                                                                                       |
| SLMB 269.1<br>2007       | G005-3        | Bestimmung des Fettgehalts und der Fettsäurezusammensetzung mittels direkter Umesterung im Lebensmittel mittels Gaschromatographie (GC-FID)<br><br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 20.01.2020 |
| SLMB 440.1<br>2008       | G007-1        | Bestimmung von Cholesterin in cholesterinhaltigen Lebensmitteln mittels Gaschromatographie (GC-FID)<br><br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 24.08.2020                                         |
| PA-G 010-2<br>22.04.2024 | G010-2        | Bestimmung von 1,2-Propandiol in Kaubonbons mittels Gaschromatographie (GC-FID)<br><br>Ausgabestand geändert am 22.04.2024                                                                                                                |
| PA-G 052-1<br>21.02.2014 | G052-1        | Bestimmung von Menthol und Pulegon in Kaugummis mittels Gaschromatographie (GC-FID)<br><br>Ausgabestand geändert am 21.02.2014                                                                                                            |
| PA-G 052-3<br>05.02.2019 | G052-3        | Bestimmung ätherischer Öle (Menthol) in Bonbons und Aromamischungen mittels Gaschromatographie (GC-FID)<br><br>Ausgabestand geändert am 05.02.2019                                                                                        |
| PA-G 057-1<br>29.10.2015 | G057-1        | Bestimmung von Campher und 1,8 Cineol in Bonbons mittels Gaschromatographie (GC-FID)<br><br>Ausgabestand geändert am 29.10.2015                                                                                                           |

|                          |        |                                                                                                                                           |
|--------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PA-G 058-1<br>12.11.2015 | G058-1 | Bestimmung von $\alpha$ -Pinen, Limonen und Citral in Kaubonbons mittels Gaschromatographie (GC-FID)<br><br>Neu aufgenommen am 12.11.2015 |
|--------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) in Lebensmitteln (Flex A)

| Methode                            | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kantonales Labor Zürich<br>2002-04 | G019-1        | GC-MS Methode für die Analyse von Acrylamid in Lebensmitteln (Mitteilungen aus Lebensmitteluntersuchung und Hygiene; 2002, Vol. 93.)<br><br>Ausgabestand geändert am 21.03.2011 |

## 1.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie mittels konventionellen Detektoren (RI-Detektor, UV/VIS-Detektor, Diodenarray-Detektor, Fluoreszenz-Detektor, Leitfähigkeits-Detektor, Amperometrischer Detektor, Lichtstreu-Detektor) in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Flex C)

| Methode                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASU L 00.00-9<br>1984-11 | H009-1        | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln mittels HPLC (UV-VIS Detektor)<br><br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 14.03.2014       |
| SLMB 463.1<br>2007       | H019-1        | Bestimmung von Zuckerarten in Speziallebensmitteln mittels HPLC (RI-Detektor)<br><br>(Modifikation: Mobile Phase; Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 26.02.2014                                          |
| SLMB 1129.1<br>2008      | H001-1        | Bestimmung von Acesulfam K in Lebensmitteln mittels HPLC (UV-VIS Detektor)<br><br>Ausgabestand geändert am 27.02.2014                                                                                                              |
| SLMB 1559.1<br>2008      | H017-1        | Bestimmung von Vitamin C (Ascorbinsäure) in Lebensmittel und Kosmetika mittels HPLC (UV-VIS Detektor)<br><br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung; Einschränkung: ohne Kosmetika)<br><br>Ausgabestand geändert am 12.10.2018 |

|                          |        |                                                                                                                                                               |
|--------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PA-H 001-2<br>28.02.2019 | H001-2 | Bestimmung von Acesulfam K in Bonbons mittels HPLC (UV-VIS-Detektor)<br>Ausgabestand geändert am 28.02.2019                                                   |
| PA-H 029-1<br>26.02.2014 | H029-1 | Bestimmung von Äpfelsäure in Bonbons mittels HPLC (UV-VIS-Detektor)<br>Ausgabestand geändert am 26.02.2014                                                    |
| PA-H 036-1<br>28.02.2019 | H036-1 | Bestimmung von Aspartam in Bonbons mittels HPLC (UV-VIS-Detektor)<br>Ausgabestand geändert am 28.02.2019                                                      |
| PA-H 039-1<br>26.02.2014 | H039-1 | Gehaltsbestimmung von Steviosid und Rebaudiosid A in Bonbons mittels HPLC (UV-VIS Detektor)<br>Ausgabestand geändert am 26.02.2014                            |
| PA-H 039-2<br>26.02.2014 | H039-2 | Gehaltsbestimmung von Steviosid und Rebaudiosid A in Stevia-Extrakt und Stevia-Blättern mittels HPLC (UV-VIS Detektor)<br>Ausgabestand geändert am 26.02.2014 |
| PA-H 039-3<br>2019-11-19 | H039-3 | Gehaltsbestimmung von Steviolglycosiden in Bonbons mittels HPLC (UV-VIS Detektor)<br>Neu aufgenommen am 19.11.2019                                            |
| PA-H 043-1<br>23.02.2021 | H043-1 | Bestimmung von Sucralose in Bonbons und Kaugummis mittels HPLC (UV-VIS-Detektor)<br>Ausgabestand geändert am 23.02.2021                                       |

## 1.4 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammtechnik) in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Flex C)

| Methode                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PA-A 003-1<br>01.03.2014 | A003-1        | Bestimmung von Arsen mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014   |
| PA-A 005-1<br>01.03.2014 | A005-1        | Bestimmung von Blei mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014    |
| PA-A 007-1<br>01.03.2014 | A007-1        | Bestimmung von Cadmium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014 |

# Labor Dr. Matt AG

|                          |        |                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PA-A 009-1<br>01.03.2014 | A009-1 | Bestimmung von Calcium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014     |
| PA-A 010-1<br>01.03.2014 | A010-1 | Bestimmung von Chrom mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014       |
| PA-A 011-1<br>01.03.2014 | A011-1 | Bestimmung von Eisen mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014       |
| PA-A 015-1<br>01.03.2014 | A015-1 | Bestimmung von Kalium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014      |
| PA-A 017-1<br>01.03.2014 | A017-1 | Bestimmung von Kupfer mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014      |
| PA-A 018-1<br>01.03.2014 | A018-1 | Bestimmung von Magnesium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014   |
| PA-A 019-1<br>01.03.2014 | A019-1 | Bestimmung von Mangan mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014      |
| PA-A 021-1<br>01.03.2014 | A021-1 | Bestimmung von Natrium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014     |
| PA-A 025-1<br>01.03.2014 | A025-1 | Bestimmung von Quecksilber mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014 |
| PA-A 026-1<br>01.03.2014 | A026-1 | Bestimmung von Selen mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014       |
| PA-A 034-1<br>01.03.2014 | A034-1 | Bestimmung von Zink mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014        |
| PA-A 036-1<br>01.03.2014 | A036-1 | Bestimmung von Zinn mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014        |

## 1.5 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels ICP-MS in Lebensmitteln und Heimtiernahrung) (Flex B)

| Methode                    | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASU L 00.00-135<br>2011-01 | A107-1        | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit ICP-MS nach Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15763, Ausgabe April 2010)<br><br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Neu aufgenommen am 11.02.2019                          |
| ASU L 00.00-168<br>2020-11 | A107-2        | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Elemente Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, U und Zn in Lebensmitteln mit der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss<br><br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 08.07.2025 |

## 1.6 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Photometrie in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Flex B)

| Methode                   | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                              |
|---------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASU L 07.00-12<br>1990-12 | S011-1        | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleischerzeugnissen<br><br>Ausgabestand geändert am 05.02.2014                                   |
| SLMB 320.1<br>2007        | S008-1        | Bestimmung des Gesamtphosphors von Fleisch und Fleischerzeugnissen<br>(Modifikation: Matrix auch Lebensmittel und Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 05.02.2014 |

## 1.7 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels enzymatischer Tests in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Flex B)

| Methode            | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                |
|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLMB 467.1<br>2007 | N054-1        | Bestimmung der Stärke und Stärkeabbauprodukte in Speziallebensmitteln<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br><br>Ausgabestand geändert am 24.01.2014 |

|                                                                    |        |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLMB 468.1<br>2007                                                 | N001-1 | Bestimmung der Nahrungsfasern (Ballaststoffe) in Speziallebensmitteln<br>Ausgabestand geändert am 30.01.2014                                            |
| R-Biopharm, UV-Test<br>Saccharose/D-Glucose<br>E8180<br>2026-02-16 | N011-2 | Enzymatische Bestimmung von Saccharose/D-Glucose in Lebensmitteln<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 20.07.2026 |
| R-Biopharm, UV-Test<br>Citronensäure<br>E8230<br>2023-03-24        | N004-1 | Enzymatische Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 2023-03-24        |
| R-Biopharm, UV-Test<br>D-Glucose/D-Fructose<br>E8160<br>2023-09-28 | N011-1 | Enzymatische Bestimmung von D-Glucose/D-Fructose in Lebensmitteln<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 19.02.2024 |
| R-Biopharm, UV-Test<br>Lactose/D-Galactose<br>E8110<br>2023-09-05  | N009-1 | Enzymatische Bestimmung von Lactose/D-Galactose in Lebensmitteln<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 19.02.2024  |

## 1.8 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen mittels potentiometrischer Titration in Lebensmittel und Heimtiernahrung (Flex B)

| Methode                | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGF C-VI 6a<br>2005-10 | N016-1        | Bestimmung der Peroxidzahl; Methode nach Wheeler<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 29.01.2014                                                                       |
| SLMB 314.1<br>2007     | N024-1        | Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts in Fleisch und Fleischerzeugnissen<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 30.01.2014 |
| SLMB 454.1<br>2008     | N024-1        | Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts in Speziallebensmitteln<br>Ausgabestand geändert am 30.01.2014                                                           |

|                     |        |                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLMB 1016.1<br>2008 | N024-1 | Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts von Kakao- und Kakaoerzeugnissen<br>Ausgabestand geändert am 30.01.2014          |
| SLMB 322.1<br>2007  | N029-1 | Bestimmung von Chlorid in Fleisch und Fleischerzeugnissen;<br>potentiometrisch<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 02.11.2015 |
| SLMB 403.1<br>2008  | N029-1 | Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot, Back- und Dauerbackwaren<br>Ausgabestand geändert am 02.11.2015                                          |
| SLMB 437.1<br>2015  | N029-1 | Bestimmung des Kochsalzes aus Chlorid in Teigwaren<br>Ausgabestand geändert am 02.11.2015                                                                            |
| SLMB 450.1<br>2007  | N023-1 | Bestimmung von Wasser in Speziallebensmitteln; Karl Fischer<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 30.01.2014                    |
| SLMB 693.1<br>2008  | N019-1 | Bestimmung der titrierbaren Säure (Gesamtsäure) in Frucht- und Gemüsesäften<br>Ausgabestand geändert am 30.01.2014                                                   |
| SLMB 841.1<br>2008  | N018-1 | Bestimmung der titrierbaren Säure (Gesamtsäure) in Wein<br>Ausgabestand geändert am 30.01.2014                                                                       |

## 1.9 Bestimmung des pH-Wertes in Lebensmitteln und Heimtiernahrung mittels Elektrodenmessung (Flex B)

| Methode            | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                            |
|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLMB 311.1<br>2007 | N028-1        | Bestimmung des pH-Wertes von Fleisch und Fleischerzeugnissen<br>(Modifikation: auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 02.11.2015 |
| SLMB 670.1<br>2008 | N028-1        | Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften<br>Ausgabestand geändert am 02.11.2015                                                |
| SLMB 833.1<br>2007 | N028-1        | Bestimmung des pH-Wertes von Wein<br>Ausgabestand geändert am 02.11.2015                                                                    |
| SLMB 924.1<br>2007 | N028-1        | Bestimmung des pH-Wertes von Gärungssessig<br>Ausgabestand geändert am 02.11.2015                                                           |

|                     |        |                                                                                                 |
|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLMB 1011.1<br>2008 | N028-1 | Bestimmung des pH-Wertes von Kakao und Kakaoerzeugnissen<br>Ausgabestand geändert am 02.11.2015 |
|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.10 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Flex B)

| Methode             | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLMB 24B/21<br>1976 | N025-1        | Konditorei- und Zuckerwaren: Wasser-Bestimmung; Trockenschrank-Methode<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                    |
| SLMB 232.1<br>2007  | N025-1        | Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Trocknungsverlustes von Käse<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                         |
| SLMB 233.1<br>2007  | N025-1        | Bestimmung der Trockenmasse von Käse, Hartkäse<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                                            |
| SLMB 234.1<br>2007  | N025-1        | Berechnung des Wassergehalts in fettfreier Käsemasse (Wff)<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                                |
| SLMB 238.1<br>2007  | N027-1        | Bestimmung des Fettgehaltes von Käse; Weibull-Berntrop<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                                    |
| SLMB 312.1<br>2007  | N025-1        | Bestimmung der Trockenmasse (Wassergehalt) von Fleisch und Fleischerzeugnissen<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                            |
| SLMB 313.1<br>2007  | N026-1        | Bestimmung der Asche von Fleisch und Fleischerzeugnissen<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                   |
| SLMB 319.1<br>2007  | N027-1        | Bestimmung des Gesamtfettes von Fleisch und Fleischerzeugnissen;<br>Säureaufschlussmethode<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014 |
| SLMB 362.1<br>2009  | N025-1        | Bestimmung des Trocknungsverlustes (Feuchtigkeitsgehalt) von Cerealien<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                    |
| SLMB 370.1<br>2008  | N026-1        | Bestimmung des Mineralstoffgehaltes (Asche) von Getreide und Müllereiprodukten<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                            |

|                                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLMB 435.1<br>2008                                                    | N025-1 | Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Trocknungsverlustes von Teigwaren<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                                                                                                                     |
| SLMB 436.1<br>2009                                                    | N026-1 | Bestimmung des Mineralstoffgehaltes (Asche) von Teigwaren<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                                                                                                                                  |
| SLMB 449.1<br>2007                                                    | N025-1 | Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Trocknungsverlustes von Speziallebensmitteln<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                                                           |
| SLMB 452.1<br>2007                                                    | N026-1 | Bestimmung der Asche von Speziallebensmitteln<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                                                                                                                                              |
| SLMB 458.1<br>2007                                                    | N027-1 | Bestimmung des Fettgehaltes von Speziallebensmitteln, Säureaufschlussmethode<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 31.01.2014                                                                                                                |
| Richtlinie<br>92/89/EWG<br>Anhang I<br>Zuletzt geändert<br>25.08.2009 | N091-1 | Richtlinie zur Änderung des Anhangs I der vierten Richtlinie 73/46/EWG zur Festlegung gemeinschaftlicher Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln – Bestimmung der Rohfaser<br>(Einschränkung: nur Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 28.01.2014 |

## 1.11 Bestimmung von Stickstoff mittels Elementaranalyse in Lebensmitteln Heimtiernahrung (Flex A)

| Methode                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PA-N 030-1<br>06.02.2014 | N030-1        | Bestimmung von Stickstoff nach Dumas in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 06.02.2014 |

## 1.12 Bestimmung der Wasseraktivität in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Flex A)

| Methode              | Interner Code | Name der Methode                                                                                      |
|----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLMB Kap. 64<br>1991 | N068-1        | Wasseraktivität<br>(Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)<br>Ausgabestand geändert am 28.01.2014 |

## 2. Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln und Heimtiernahrung (Flex B)

| Methode                      | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 4832<br>2006-02          | M006-1        | Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren<br><br>Ausgabestand geändert am 27.01.2020                                                                                                                                                                                                      |
| ASU L 00.00 33<br>2021-03    | M010-1        | Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem <i>Bacillus cereus</i> – Koloniezählverfahren bei 30°C (Übernahme der Norm DIN EN ISO 7932, November 2020)<br><br>Ausgabestand geändert am 09.04.2021                                                                                                       |
| ASU L 00.00 56<br>2024-08    | M009-1        | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken ( <i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-/Fibrinogen-Agar (Übernahme der DIN EN ISO 6888-2, März 2024)<br><br>Ausgabestand geändert am 02.05.2025                              |
| ASU L 00.00 88/1<br>2023-04  | M001-1        | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren<br><br>Ausgabestand geändert am 02.05.2025                                                                                                                                          |
| ASU 00.00-132/2<br>2021-03   | M007-1        | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid (Übernahme der Norm DIN ISO 16649-2, Dezember 2020)<br><br>Ausgabestand geändert am 19.04.2021 |
| ASU L 00.00 133/2<br>2019-12 | M006-2        | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21528 Teil 2, Mai 2019)<br><br>Ausgabestand geändert am 23.12.2019                                                                 |
| ASU L 00.00 107/1<br>2024-04 | M023-1        | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Übernahme der Norm DIN EN ISO 10272-1, Juli 2023)<br>(Einschränkung: nur Nachweisverfahren A und Nachweisverfahren B)<br><br>Ausgabestand geändert am 17.10.2025                                |

|                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bio-Rad Laboratories<br>Listeria spp. und<br>Listeria<br>monocytogenes<br>3563964<br>2023-05 | M018-1 | Nachweis und Zählung von Listeria monocytogenes und Listeria spp. in Lebensmitteln und Umweltproben mittels RAPID'L.mono Agar<br>(Einschränkung: nur für Lebensmittel)<br>Ausgabestand geändert am 07.10.2024       |
| BioMérieux SA<br>SALMA ONE DAY<br>Method BIO 12/41-<br>03-17                                 | M016-2 | Nachweis und Bestätigung von Salmonella spp.<br>Neu aufgenommen am 24.03.2026                                                                                                                                       |
| DIN 10103<br>1993-08                                                                         | M011-2 | Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen;<br>Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien;<br>Plattengussverfahren (Referenzverfahren)<br>Ausgabestand geändert am 30.09.2024 |
| SLMB Kap. 56/7.04<br>1988                                                                    | M004-1 | Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von anaeroben, mesophilen Keime (Gussplattentechnik)<br>Ausgabestand geändert am 27.01.2020                                                                |
| SLMB 1408.1<br>2007                                                                          | M011-1 | Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von Clostridium perfringens<br>Ausgabestand geändert am 03.06.2008                                                                                         |
| PA-M014-1<br>2024-04                                                                         | M014-1 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln und Heimtiernahrung<br>Ausgabestand geändert am 30.04.2024                                                      |

### 3. Nachweis von Bakterien in Lebensmitteln und Heimtiernahrung mittels Enzymimmunoassay (ELFA) (Flex A)

|                                                                         |        |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BioMérieux SA<br>VIDAS® UP Salmonella<br>(SPT)<br>Ref: 30707<br>2024-10 | M024-1 | Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln und Heimtiernahrung<br>Neu aufgenommen 27.07.2026 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |        |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BioMérieux SA<br>VIDAS® L.<br>monocytogenes<br>Xpress (LMX)<br>Ref: 30123<br>2024-10 | M025-1 | Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> in Lebensmitteln<br><br>Neu aufgenommen 27.07.2026 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4. Untersuchung von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

### 4.1 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich (Flex A)

|                                                                                                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN 10113-1<br>2023-02                                                                               | M040-1 | Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1:<br>Tupfverfahren<br>(Einschränkung: ohne Probenahme)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.05.2023                                                                    |
| DIN 10113-2<br>2023-02                                                                               | M040-1 | Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmeverrichtungen<br>(Abklatschverfahren)<br>(Einschränkung: ohne Probenahme)<br><br>Ausgabestand geändert am 01.05.2023 |
| Bio-Rad Laboratories<br><i>Listeria</i> spp. und <i>Listeria monocytogenes</i><br>3563964<br>2023-05 | M018-1 | Nachweis und Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und <i>Listeria</i> spp. in Lebensmitteln und Umweltproben mittels RAPID'L.mono Agar<br>(Einschränkung: nur für Umfeldproben, ohne Probenahme)<br><br>Ausgabestand geändert am 07.10.2024                                                                                                                   |
| ASU L 00.0088/1<br>2023-04                                                                           | M040-1 | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30°C mittels Gussplattenverfahren                                                                                                                                                                                                         |
| ASU L 00.00-133/2<br>2019-12                                                                         | M040-1 | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezähltechnik (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21528 Teil 2, Mai 2019)                                                                                                                                     |

## 4.2 Nachweis von Bakterien in Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittel- und Heimtiernahrungsbereich mittels Enzymimmunoassay (ELFA) (Flex A)

|                                                                         |        |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BioMérieux SA<br>VIDAS® UP Salmonella<br>(SPT)<br>Ref: 30707<br>2024-10 | M024-1 | Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln und Futtermitteln<br>(Futtermittel nur Heimtiernahrung)<br>(Modifikation: Umfeldproben)<br>Neu aufgenommen 27.07.2026 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. Untersuchung von Wasser (Roh- und Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Wasser aus Dentaleinheiten)

### 5.1 Physikalische Kenngrößen (Flex A)

| Methode                             | Interner Code | Name der Methode                                                                                                      |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 10523 (C 5)<br>2012-04   | N028-2        | Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des pH-Wertes<br>Ausgabestand geändert am 21.12.2012                                 |
| DIN EN 27888 (C 8)<br>1993-11       | N033-1        | Wasserbeschaffenheit: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit<br>Ausgabestand geändert am 23.01.2014                |
| DIN EN ISO 7027-1 (C 21)<br>2016-11 | S040-1        | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung – Teil 1: Quantitative Verfahren<br>Ausgabestand geändert am 14.01.2020 |

### 5.2 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) (Flex B)

| Methode                     | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                    |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EPA Method 524.3<br>2009-06 | G055-1        | Measurement of Purgeable Organic Compounds in Water by Capillary Column Gas Chromatography/Mass Spectrometry<br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023 |
| EPA-Method 8260B<br>1996-12 | G055-2        | Volatile organic compounds by Gas Chromatography/Mass spectrometry<br>Ausgabestand geändert am 25.02.2014                                           |
| BAFU-Methode W-8<br>2022    | G056-1        | Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich - Halogenierte Kohlenwasserstoffe in Wasserproben mit GC-MS<br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023     |

## 5.3 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (GC-FID, GC-ECD) (Flex B)

| Methode                                | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 9377-2<br>(H 53)<br>2001-07 | G023-1        | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex - Teil 2:<br>Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie<br><br>Ausgabestand geändert am 04.05.2022 |
| BAFU-Methode W-8<br>2022               | G056-1        | Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich - Halogenierte Kohlenwasserstoffe in Wasserproben mit GC-FID<br><br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023                           |

## 5.4 Bestimmung von organischen Parametern mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie (Flex A)

| Methode                               | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 17993<br>(F 18)<br>2004-03 | H021-1        | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion<br><br>Ausgabestand geändert am 10.09.2014 |

## 5.5 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (Flex B)

| Methode                                 | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 10304-1<br>(D 20)<br>2009-07 | I001-2        | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat<br><br>Ausgabestand geändert am 08.03.2024 |
| SLMB 631.1<br>2008                      | I001-1        | Bestimmung von Chlorid, Nitrat und Sulfat in Trinkwasser mittels Ionenchromatographie<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014                                                                                                   |

## 5.6 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) (Flex A)

| Methode                              | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 17294-2 (E 29)<br>2024-12 | A105-1        | Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschliesslich Uran-Isotope<br><br>Ausgabestand geändert am 04.09.2025 |

## 5.7 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik, Graphitrohrtechnik) (Flex B)

| Methode                           | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 7980 (E 3a)<br>2000-07 | A059-1        | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Calcium und Magnesium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014 |
| DIN 38406 (E 6)<br>1998-07        | A061-1        | Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                                               |
| DIN 38406 (E 7)<br>1991-09        | A062-1        | Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                                             |
| DIN 38406 (E 8)<br>2004-10        | A063-1        | Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Ethin-Flamme<br><br>Ausgabestand geändert am 08.03.2024    |
| DIN EN 1233 (E 10)<br>1996-08     | A064-1        | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014           |
| DIN 38406 (E 11)<br>1991-09       | A065-1        | Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                                             |
| DIN 38406 (E 13)<br>1992-07       | A066-1        | Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                 |
| DIN 38406 (E 14)<br>1992-07       | A067-1        | Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                |

|                                    |        |                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 5961 (E 19)<br>1995-05  | A068-1 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch<br>Atomabsorptionsspektrometrie<br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                       |
| DIN 38406-24 (E 24)<br>1993-03     | A069-1 | Bestimmung von Kobalt mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)<br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                                          |
| DIN EN ISO 12020 (E 25)<br>2000-05 | A070-1 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Verfahren mittels<br>Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)<br>Neu aufgenommen am 23.10.2014 |
| DIN 38406 (E 32)<br>2005-05        | A071-1 | Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)<br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                                           |
| DIN 38406 (E 33)<br>2000-06        | A072-1 | Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)<br>Neu aufgenommen am 23.10.2014                                          |

## 5.8 Bestimmung von Anionen und Kationen mittels Photometrie (Flex B)

| Methode                        | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                        |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 26777 (D 10)<br>1993-04 | S014-1        | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit, Spektrometrisches<br>Verfahren<br>Ausgabestand geändert am 28.01.2014                     |
| DIN 38405 (D 24)<br>1987-05    | S025-2        | Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-<br>Diphenylcarbazid<br>Ausgabestand geändert am 29.01.2014                         |
| DIN 38406 (E 5)<br>1983-10     | S013-1        | Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs<br>Ausgabestand geändert am 13.06.2019                                                              |
| ISO 6878<br>2004-06            | S015-3        | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches<br>Verfahren mittels Ammoniummolybdat<br>Neu aufgenommen am 25.01.2017 |
| SLMB 628.1<br>2008             | S015-1        | Bestimmung von ortho-Phosphat und kondensierten Phosphaten<br>Ausgabestand geändert am 28.01.2014                                       |

## 5.9 Ausgewählter Schnelltest zur Wasseruntersuchung mit Fertigreagenzien (Flex A)

| Methode                                                                                | Interner Code | Name der Methode                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Spectroquant Cyanid Test<br>Test-Combination Merck KGaA<br>Nr. 1.09701.0001<br>2022-09 | S023-1        | Bestimmung von freiem Cyanid<br>Ausgabestand geändert am 05.07.2023 |

## 5.10 Enzymatischer Test (Flex A)

| Methode                                                                   | Interner Code | Name der Methode                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enzymatischer Test<br>Test-Combination R-Biopharm Nr. E8395<br>2024-01-29 | N008-1        | Enzymatische Bestimmung von Harnstoff/Ammoniak in Wasser<br>Ausgabestand geändert am 19.02.2024 |

## 5.11 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Flex A)

| Methode                      | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN 38406 (E 3)<br>2002-03   | N096-1        | Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren<br>Ausgabestand geändert am 10.01.2020                                                                                                                      |
| DIN 38409 (H 2)<br>1987-03   | N041-1        | Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes<br>Ausgabestand geändert am 24.01.2014                                                                                                                           |
| DIN EN 1484 (H 3)<br>2019-04 | N040-1        | Wasseranalytik: Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)<br>(Einschränkung: nur partikelfreie Wasserproben)<br>Ausgabestand geändert am 11.11.2019 |
| DIN 38409 (H 7)<br>2005-12   | N097-1        | Bestimmung der Säure- und Basekapazität<br>Ausgabestand geändert am 10.01.2020                                                                                                                                                 |

|                                   |                  |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 25663 (H 11)<br>1993-11    | N047-1           | Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl;<br>Verfahren nach Aufschluss mit Selen<br><br>Ausgabestand geändert am 23.08.2017 |
| DIN EN ISO 9562 (H 14)<br>2005-02 | N070-1<br>N070-2 | Wasserbeschaffenheit: Bestimmung adsorbierbarer organisch<br>gebundener Halogene (AOX)<br><br>Ausgabestand geändert am 06.02.2014                 |
| DIN ISO 15705 (H 45)<br>2003-01   | N048-1           | Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs<br>(ST-CSB) Küvettentest<br><br>Ausgabestand geändert am 30.01.2014             |
| DIN EN 1899-2 (H52)<br>1998-05    | N049-1           | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Biochemischen<br>Sauerstoffbedarfs nach N Tagen (BSBn) – Teil 2: Verfahren für<br>unverdünnte Proben        |

## 5.12 Gasförmige Bestandteile (Flex A)

| Methode                        | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 25813 (G 21)<br>1993-01 | N036-1        | Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des gelösten Sauerstoffs;<br>Iodometrisches Verfahren<br><br>Ausgabestand geändert am 24.01.2014 |

## 5.13 Nachweis von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen (Flex B)

| Methode                            | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 6222 (K 5)<br>1999-07   | M001-2        | Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren<br>Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein<br>Nähragarmedium<br><br>(Modifikation: für die Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen<br>(aerobe mesophile Keime) nach TBDV 817.022.11:<br>Bebrütungstemperatur: 30°C)<br><br>Ausgabestand geändert am 16.01.2012 |
| DIN EN ISO 16266 (K 11)<br>2008-05 | M012-3        | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas<br>aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren<br><br>Neuaufnahme am 01.06.2017                                                                                                                                                                                                                           |

|                                     |        |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 9308-1 (K 12)<br>2017-09 | M007-3 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora<br><br>Ausgabestand geändert am 27.10.2017 |
| EN ISO 7899-2 (K 15)<br>2000-11     | M008-2 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration<br><br>Neuaufnahme am 01.06.2017                                              |
| DIN EN ISO 11731 (K23)<br>2019-03   | M022-2 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen<br><br>Ausgabestand geändert am 05.06.2019                                                                                                           |
| DIN EN ISO 14189 (K24)<br>2016-11   | M011-3 | Wasserbeschaffenheit – Zählung von Clostridium perfringens<br><br>Neuaufnahme am 25.11.2025                                                                                                         |

## 6. Untersuchung von Abfall

### 6.1 Probenvorbereitung (Flex A)

| Methode                                        | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 16174<br>2012-11                        | A073-1        | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014 |
| BAFU-Methoden F22<br>(Eluat nach VVEA)<br>2026 | N052-1        | Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2024                                                          |

### 6.2 Organische Parameter mittels Gaschromatographie mit konventionellem Detektor (GC-FID) (Flex A)

| Methode                    | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SN EN ISO 16703<br>2011-09 | G023-2        | Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts von C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub><br><br>(Modifikation: für Abfall)<br><br>Ausgabestand geändert am 04.05.2022 |

### 6.3 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenselektivem Detektor (GC-MS) (Flex B)

|                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 16181<br>2019-05 | G059-1 | Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)<br><br>(Einschränkung: nur mit GC-MS)<br><br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023 |
|-------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 17503<br>2022-08                                                                                                      | G059-2 | Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)<br><br>(Einschränkung: nur mit GC-MS)<br><br>Neu aufgenommen am 09.10.2024 |
| BAFU-Methode F-8<br>2022                                                                                                     | G056-2 | Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich<br><br>(Einschränkung: Nur gemäss Kapitel 8 : Untersuchungen halogener Kohlenwasserstoffe in Feststoffproben mittels GC-MS)<br><br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023                                                                     |
| EPA-Method 8260B<br>1996-12                                                                                                  | G055-2 | Volatile organic compounds by gas chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)<br><br>Ausgabestand geändert am 25.02.2014                                                                                                                                                                   |
| Bundesamt für Umwelt<br>BAFU, Messmethoden im<br>Abfall- und<br>Altlastenbereich (2022)<br>EPA Method 8082A,<br>Februar 2007 | G049-2 | Polychlorierte Biphenyle (PCB) in Feststoffproben<br>mittels GC-MS<br><br>Neu aufgenommen am 27.05.2025                                                                                                                                                                                 |

## 6.4 Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS bzw. Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik) (Flex A)

| Methode                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN ISO 11047<br>2003-05 | A073-1        | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Kobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Nickel und Zink im Königswasserextrakt-Flammen- und elektrothermisches atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren<br><br>(Modifikation: Abfall, Einschränkung: nur Flammentechnik)<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014 |
| DIN EN 16171<br>2017-01  | A106-1        | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)<br><br>(Modifikation: für Abfall)<br><br>Ausgabestand geändert am 09.03.2024                                                                                      |

## 7. Untersuchung von Boden

### 7.1 Probenvorbereitung (Flex A)

|                                               |        |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 16174<br>2012-11                       | A073-1 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014 |
| BAFU-Methode F22<br>(Eluat nach VVEA)<br>2026 | N052-1 | Messmethoden im Abfall und Altlastenbereich                                                                                                      |

### 7.2 Organische Parameter mittels Gaschromatographie mit konventionellem Detektor (GC-FID) (Flex A)

| Methode                    | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                    |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SN EN ISO 16703<br>2011-09 | G023-2        | Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts von C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub><br><br>Ausgabestand geändert am 04.05.2022 |

### 7.3 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenselektivem Detektor (GC-MS) (Flex B)

|                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 16181<br>2019-05 | G059-1 | Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)<br><br>(Einschränkung: nur mit GC-MS)<br><br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023        |
| DIN EN 17503<br>2022-08 | G059-2 | Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)<br><br>(Einschränkung: nur mit GC-MS)<br><br>Neu aufgenommen am 09.10.2024 |

|                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAFU-Methode F-8<br>2022                                                                                                     | G056-2 | Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich<br>(Einschränkung: nur gemäss Kapitel 8 : Untersuchungen halogener Kohlenwasserstoffe in Feststoffproben mittels GC-MS)<br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023 |
| EPA-Method 8260B<br>1996-12                                                                                                  | G055-2 | Volatile organic compounds by gas chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)<br>Ausgabestand geändert am 25.02.2014                                                                                           |
| Bundesamt für Umwelt<br>BAFU, Messmethoden im<br>Abfall- und<br>Altlastenbereich (2022)<br>EPA Method 8082A,<br>Februar 2007 | G049-2 | Polychlorierte Biphenyle (PCB) in Feststoffproben<br>mittels GC-MS<br>Neu aufgenommen am 27.05.2025                                                                                                         |

## 7.4 Chemische Analyse von Gesteinskörnung (Flex A)

| Methode                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                        |
|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SN EN 1744-1<br>2014-04  | I007-1        | Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnung -Teil 1: Chemische Analyse<br>Ausgabestand geändert am 09.05.2022                         |
| DIN EN 1744-5<br>2006-12 | N093-1        | Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung der säurelöslichen Chloride<br>Ausgabestand geändert am 05.02.2014 |

## 7.5 Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS bzw. Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentchnik) (Flex A)

| Methode                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN ISO 11047<br>2003-05 | A073-1        | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Kobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Nickel und Zink im Königswasserextrakt-Flammen- und elektrothermisches atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren<br>(Einschränkung: nur Flammentchnik)<br>Neu aufgenommen am 23.10.2014 |
| DIN EN 16171<br>2017-01  | A106-1        | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)<br>Ausgabestand geändert am 09.03.2024                                                                                             |

## 8. Untersuchung von Schlamm

### 8.1 Probenvorbereitung (Flex A)

|                                               |        |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 16174<br>2012-11                       | A073-1 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen<br><br>Neu aufgenommen am 23.10.2014 |
| BAFU-Methode F22<br>(Eluat nach VVEA)<br>2026 | N052-1 | Messmethoden im Abfall und Altlastenbereich<br>(Modifikation: für Schlamm)                                                                       |

### 8.2 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenselektivem Detektor (GC-MS) (Flex B)

|                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 16181<br>2019-05     | G059-1 | Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)<br><br>(Einschränkung: nur mit GC-MS)<br><br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023        |
| DIN EN 17503<br>2022-08     | G059-2 | Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)<br><br>(Einschränkung: nur mit GC-MS)<br><br>Neu aufgenommen am 09.10.2024 |
| BAFU-Methode F-8<br>2022    | G056-2 | Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich<br><br>(Einschränkung: Nur gemäss Kapitel 8 : Untersuchungen halogener Kohlenwasserstoffe in Feststoffproben mittels GC-MS)<br><br>Ausgabestand geändert am 13.06.2023                                                                     |
| EPA-Method 8260B<br>1996-12 | G055-2 | Volatile organic compounds by gas chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)<br><br>Ausgabestand geändert am 25.02.2014                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                              |        |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bundesamt für Umwelt<br>BAFU, Messmethoden im<br>Abfall- und<br>Altlastenbereich (2022)<br>EPA Method 8082A,<br>Februar 2007 | G049-2 | Polychlorierte Biphenyle (PCB) in Feststoffproben<br>mittels GC-MS<br><br>Neu aufgenommen am 27.05.2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8.3 Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS bzw. Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik) (Flex A)

| Methode                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN ISO 11047<br>2003-05 | A073-1        | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Kobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Nickel und Zink im Königswasserextrakt-Flammen- und elektrothermisches atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren<br>(Modifikation: für Schlamm)<br>(Einschränkung: nur Flammentechnik)<br>Neu aufgenommen am 23.10.2014 |
| DIN EN 16171<br>2017-01  | A106-1        | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)<br>Ausgabestand geändert am 09.03.2024                                                                                                                             |

## 9. Stoffbestimmung an Partikeln sowie Bestimmung von Staubniederschlägen in Aussenluft (Flex A)

| Methode                     | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VDI 2267 Blatt 2<br>2019-02 | N080-3        | Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft - Messen von Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V und Zn als Bestandteil der atmosphärischen Deposition nach Probenahme mit Bulk- und Wet-only-Sammlern mittels GF-AAS, ICP-OES und ICP-MS<br><br>(Einschränkung: ohne Probenahme; nur ICP-OES)<br><br>Neu aufgenommen 09.10.2024 |
| VDI 4320 Blatt 2<br>2012-01 | N080-1        | Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode<br><br>Ausgabestand geändert am 01.03.2014                                                                                                                                                                                                                         |

## 10. Arzneimittel

### 10.1 Physikalisch und physikalisch-chemische Prüfungen (Flex C)

| Methode                                   | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode Eur. 2.2.1<br>2017-07 | P028-2        | Klarheit und Opaleszenz von Flüssigkeiten; Prüfgegenstand: Flüssigkeiten<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2017                   |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.2<br>2021-01      | P028-1        | Färbung von Flüssigkeiten; Prüfgegenstand: Flüssigkeiten<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2021                                   |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.3<br>2016-07      | P100-1        | pH-Wert – Potentiometrische Methode; , Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2016 |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.5<br>2008-01      | P029-1        | Relative Dichte; Prüfgegenstand: Flüssigkeiten<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                             |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.6<br>2008-01      | P030-1        | Brechungsindex; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                        |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.7<br>2018-07      | P004-1        | Optische Drehung; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2018                      |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.8<br>2018-04      | P113-1        | Viskosität; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.04.2018                            |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.9<br>2019-01      | P114-1        | Kapillarviskosimeter; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2019                  |

|                                       |        |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.10<br>2008-01 | P115-1 | Viskosität – Rotationsviskosimeter; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.08.2008                |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.12<br>2015-07 | P156-1 | Siedetemperatur; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.07.2015                                   |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.13<br>2008-01 | P116-1 | Bestimmung von Wasser durch Destillation; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008          |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.14<br>2017-04 | P031-1 | Schmelztemperatur (Kapillarmethode); Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.04.2017               |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.15<br>2008-01 | P142-1 | Steigschmelzpunkt – Methode mit offener Kapillare; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008 |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.17<br>2019-01 | P032-1 | Tropfpunkt; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2019                                        |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.18<br>2008-01 | P010-1 | Erstarrungstemperatur; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                             |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.20<br>2016-01 | P143-1 | Potentiometrie (Potentiometrische Titration); Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2016      |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.22<br>2008-01 | P149-1 | Atomemissionsspektroskopie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                        |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.23<br>2008-01 | P150-1 | Atomabsorptionsspektroskopie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                      |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.24<br>2021-01 | P033-1 | IR-Spektroskopie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2021                                  |

|                                       |        |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.25<br>2024-07 | P034-1 | UV-Vis-Spektroskopie ; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.07.2024                               |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.27<br>2023-04 | P035-1 | Dünnschichtchromatographie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.04.2023                          |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.28<br>2023-04 | P036-1 | Gaschromatographie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.04.2023                                  |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.29<br>2023-04 | P037-1 | Flüssigchromatographie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.04.2023                              |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.32<br>2019-07 | P045-1 | Trocknungsverlust; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.07.2019                                   |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.38<br>2021-01 | P111-1 | Leitfähigkeit; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2021                                       |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.44<br>2008-01 | P001-1 | Gesamter organischer Kohlenstoff; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischen Gebrauch<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                    |
| USP {643}<br>2021-09                  | P001-2 | Total organic carbon; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischen Gebrauch<br><br>Ausgabestand geändert am 01.09.2021                                |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.49<br>2021-01 | P118-1 | Kugelfallviskosimeter-Methode; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2021                       |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.2.58<br>2008-01 | P155-1 | Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008 |

|                                                                                                   |        |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur. Monografie Nr. 1849<br>Salviae lavandulifoliae aetheroleum<br>2008-07<br>(corrected 7.0) | P083-1 | Chromatographisches Profil; Prüfgegenstand: Salviae lavandulifoliae aetheroleum<br><br>Ausgabestand geändert am 01.07.2008                                  |
| PA-P 025-4<br>07.03.2019                                                                          | P025-4 | Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-100 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 100 Brausetabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 07.03.2019 |
| PA-P 025-5<br>07.03.2019                                                                          | P025-5 | Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-200 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 200 Brausetabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 07.03.2019 |
| PA-P 025-6<br>07.03.2019                                                                          | P025-6 | Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-600 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 600 Brausetabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 07.03.2019 |
| PA-P 160-1<br>18.01.2021                                                                          | P160-1 | Verwandte Substanzen in fett-beschichteter Ascorbinsäure mittels HPLC; Prüfgegenstand: Ascorbinsäure, fettbeschichtet<br><br>Neu aufgenommen am 18.01.2021  |
| PA P 161-1<br>18.01.2021                                                                          | P161-1 | Nachweis der Verunreinigung E (Oxalsäure) in fett beschichteter Ascorbinsäure (visuelle Grenzprüfung); Prüfgegenstand: Ascorbinsäure, fettbeschichtet       |

## 10.2 Identitätsreaktionen (Flex C)

| Methode                                                  | Interner Code | Name der Methode                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.3.1<br>2008-01<br>(corrected 11.0) | P112-1        | Identitätsreaktionen auf Ionen und funktionelle Gruppen; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.08.2008 |
| PA-P 070-1<br>17.03.2014                                 | P070-1        | Qualitativer Nachweis von Titan in festen Arzneiformen; Prüfgegenstand: Feste Arzneimittel<br><br>Ausgabestand geändert am 17.03.2014                   |
| PA-P 071-1<br>17.03.2014                                 | P071-1        | Qualitativer Nachweis von Eisen in festen Arzneiformen; Prüfgegenstand: Feste Arzneimittel<br><br>Ausgabestand geändert am 17.03.2014                   |

## 10.3 Grenzprüfungen (Flex C)

| Methode                                              | Interner Code | Name der Methode                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.1<br>2008-01 (corrected 8.0) | P130-1        | Ammonium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                    |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.2<br>2018-04                 | P131-1        | Arsen; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.04.2018                       |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.3<br>2008-01 (corrected 8.0) | P132-1        | Calcium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                     |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.4<br>2008-01                 | P133-1        | Chlorid; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                     |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.6<br>2008-01                 | P134-1        | Magnesium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                   |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.7<br>2008-01                 | P135-1        | Magnesium, Erdalkalimetalle; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008 |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.8<br>2010-07                 | P102-1        | Schwermetalle; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2008               |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.9<br>2008-01                 | P136-1        | Eisen; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                       |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.10<br>2008-01                | P137-1        | Blei in Zuckern; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008             |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.11<br>2008-01                | P138-1        | Phosphat; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                    |

|                                                        |        |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.12<br>2008-01                  | P139-1 | Kalium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                                                                        |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.13<br>2008-01 (corrected 8.0)  | P140-1 | Sulfat; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                                                                        |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.14<br>2010-04                  | P006-1 | Sulfatasche; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.04.2010                                                                                                   |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.16<br>2008-01                  | P005-1 | Asche; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                                                                         |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.17<br>2008-01                  | P103-1 | Aluminium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                                                                     |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.22<br>2016-07                  | P146-1 | Prüfung der Fettsäurezusammensetzung durch Gaschromatographie;<br>Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2016                                              |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.24<br>2020-04                  | P129-1 | Identifizierung und Bestimmung von Restlösungsmitteln (Lösungsmittel-<br>Rückständen); Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.04.2020                         |
| Kundendossier SOP<br>2121_GC_1.1                       | P167-1 | Bestimmung von Ethanol und Isopropanol (Restlösemittel) in<br>Methylphenidat HCl LA Kapseln mittels Gaschromatographie;<br>Prüfgegenstand: Methylphenidat HCl<br>Neu aufgenommen am 01.04.2020            |
| PA P158-1<br>27.08.2020                                | P158-1 | Bestimmung von Ethanol (Restlösemittel) in NAC AL Brausetabletten<br>mittels Gaschromatographie; Prüfgegenstand: NAC AL Brausetabletten<br>Neu aufgenommen am 27.08.2020                                  |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.25<br>2019-08 (corrected 10.0) | P036-1 | Ethylenoxid und Dioxan; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und<br>Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.08.2019                                                                                     |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.4.27<br>2014-07                  | P145-1 | Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen<br>Drogen; Prüfgegenstand: Pflanzliche Drogen und Zubereitungen aus<br>pflanzlichen Drogen<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2014 |

|                                                        |        |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur. Monografie 0008<br>Aqua purificata<br>2026-07 | P101-1 | Nitrat; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2026                                      |
| Ph. Eur. Monografie 0008<br>Aqua purificata<br>2026-07 | P104-1 | Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2026 |
| Ph. Eur. Monografie 0008<br>Aqua purificata<br>2026-07 | P105-1 | Oxidierbare Substanzen; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2026                      |
| Ph. Eur. Monografie 0008<br>Aqua purificata<br>2026-07 | P106-1 | Chlorid; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2026                                     |
| Ph. Eur. Monografie 0008<br>Aqua purificata<br>2026-07 | P107-1 | Sulfat; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2026                                      |
| Ph. Eur. Monografie 0008<br>Aqua purificata<br>2026-07 | P108-1 | Ammonium; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2026                                    |
| Ph. Eur. Monografie 0008<br>Aqua purificata<br>2026-07 | P109-1 | Calcium, Magnesium; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2026                          |
| Ph. Eur. Monografie 0008<br>Aqua purificata<br>2026-07 | P110-1 | Verdampfungsrückstand; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2026                       |

## 10.4 Gehaltsbestimmungsmethoden (Flex C)

| Methode                              | Interner Code | Name der Methode                                                                                      |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.1<br>2008-01 | P009-1        | Säurezahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008 |

|                                       |        |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.2<br>2008-01  | P119-1 | Esterzahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                              |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.3<br>2022-07  | P120-1 | Hydroxylzahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.07.2022                                                           |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.4<br>2008-01  | P121-1 | Iodzahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                                |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.5<br>2016-01  | P122-1 | Peroxidzahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2016                                                            |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.6<br>2008-01  | P123-1 | Verseifungszahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                        |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.7<br>2008-01  | P124-1 | Unverseifbare Anteile; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                  |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.9<br>2008-01  | P125-1 | Kjeldahl-Bestimmung, Halbmikro-Methode; Prüfgegenstand:<br>Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                              |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.10<br>2008-01 | P143-1 | Schöniger-Methode; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.01.2008                                                      |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.5.12<br>2018-04 | P007-1 | Halbmikrobestimmung von Wasser – Karl-Fischer-Methode;<br>Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br>Ausgabestand geändert am 01.04.2008               |
| Kundendossier SOP<br>2121_KF_1.1      | P166-1 | Bestimmung von Wasser - Karl-Fischer-Methode in Methylphenidate<br>HCl; Prüfgegenstand: Methylphenidate HCl<br>Neu aufgenommen am 13.01.2023                       |
| PA-P 019-1<br>10.09.2019              | P019-1 | Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 500-Tabletten<br>mittels HPLC; Prüfgegenstand: Naproxen 500mg Tabletten<br>Ausgabestand geändert am 10.09.2019 |

|                          |        |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PA-P 019-2<br>10.09.2019 | P019-2 | Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 250-Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Naproxen 250 mg Tabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 10.09.2019        |
| PA-P 019-3<br>10.09.2019 | P019-3 | Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 750-Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Naproxen 750mg Tabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 10.09.2019         |
| PA-P 021-2<br>28.04.2021 | P021-2 | Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Indometacin AL 50 Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Indometacin AL 50 Tabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 28.04.2021 |
| PA-P 025-1<br>07.03.2019 | P025-1 | Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-100 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 100 Brausetabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 07.03.2019        |
| PA-P 025-2<br>07.03.2019 | P025-2 | Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-200 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 200 Brausetabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 07.03.2019        |
| PA-P 025-3<br>07.03.2019 | P025-3 | Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-600 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 600 Brausetabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 07.03.2019        |
| PA-P 048-1<br>17.03.2014 | P048-1 | Bestimmung von Chlorid-Ionen in „Cololyt“ mittels Ionenchromatographie; Prüfgegenstand: Cololyt<br><br>Ausgabestand geändert am 17.03.2014                                  |
| PA-P 049-1<br>17.03.2014 | P049-1 | Bestimmung von Sulfat-Ionen in „Cololyt“ mittels Ionenchromatographie; Prüfgegenstand: Cololyt<br><br>Ausgabestand geändert am 17.03.2014                                   |
| PA-P 050-1<br>18.03.2014 | P050-1 | Bestimmung von Natrium-Ionen in „Cololyt“ mittels AAS-Flammentchnik; Prüfgegenstand: Cololyt<br><br>Ausgabestand geändert am 18.03.2014                                     |
| PA-P 051-1<br>18.03.2014 | P051-1 | Bestimmung von Kalium-Ionen in „Cololyt“ mittels AAS-Flammentchnik; Prüfgegenstand: Cololyt<br><br>Ausgabestand geändert am 18.03.2014                                      |
| PA-P 084-1<br>17.03.2014 | P084-1 | Bestimmung von Vitamin C und Thiaminnitrat in Tonoglutal-Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Tonoglutal Tabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 17.03.2014            |

|                          |        |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PA-P 084-2<br>24.01.2014 | P084-2 | Identifikation von Vitamin C und Thiaminnitrat in Tonoglutal-Tabletten mittels HPTLC; Prüfgegenstand: Tonoglutal Tabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 24.01.2014 |
| PA-P 085-1<br>18.03.2014 | P085-1 | Bestimmung von Magnesium in „Tonoglutal-Tabletten“ mittels AAS-Flammentechnik; Prüfgegenstand: Tonoglutal Tabletten<br><br>Ausgabestand geändert am 18.03.2014        |
| PA-P 090-1<br>13.03.2014 | P090-1 | Bestimmung von Quecksilber mittels AAS-Kaltdampftechnik; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 13.03.2014               |
| SLMB 1548.1<br>2008      | P097-1 | Bestimmung von Vitamin B6 in Zuckerbonbons mittels HPLC-FID; Prüfgegenstand: Zuckerbonbons<br><br>Ausgabestand geändert am 07.01.2020                                 |
| PA-P 151-1<br>08.07.2015 | P151-1 | Bestimmung von Vitamin B12 in Bonbons mittels HPLC; Prüfgegenstand: Bonbons<br><br>Ausgabestand geändert am 08.07.2015                                                |
| PA-P 153-1<br>15.09.2017 | P153-1 | Bestimmung von Silber in Wundsalbe; Prüfgegenstand: Wundsalbe<br><br>Neu aufgenommen am 15.09.2017Enzyme                                                              |
| PA-P 164-1<br>11.05.2023 | P164-1 | Bestimmung von Ethanol in Gels und Salben mittels GC; Prüfgegenstand: Gels und Salben<br><br>Neu aufgenommen am 11.05.2023                                            |

## 10.5 Biologische Prüfungen (Flex B)

| Methode                               | Interner Code                                  | Name der Methode                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.6.12<br>2025-01 | M051-1<br>M052-1                               | Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe, gereinigtes Wasser<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2025 |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.6.13<br>2021-01 | M053-1<br>M054-1<br>M055-1<br>M056-1<br>M057-1 | Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2021                            |

|                                       |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.6.31<br>2014-01 | M051-1<br>M052-1<br>M053-1<br>M054-1<br>M055-1<br>M056-1<br>M057-1 | Mikrobiologische Prüfung von pflanzlichen Arzneimitteln zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2021 |
| USP {61}<br>2025-01                   | M058-1                                                             | Microbiological Examination of nonsterile products: Microbial enumeration tests; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2025                              |
| USP {62}<br>2026-01                   | M060-1<br>M061-1                                                   | Microbiological Examination of nonsterile products: Tests for specified microorganisms; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2026                       |

## 10.6 Pharmazeutisch-technologische Prüfungen (Flex B)

| Methode                               | Interner Code | Name der Methode                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ph. Eur.<br>Methode 2.9.3<br>2023-01  | P027-1        | Wirkstofffreisetzung aus festen Arzneiformen; Prüfgegenstand: Feste Arzneiformen<br><br>Ausgabestand geändert am 01.01.2023  |
| Ph. Eur.<br>Methode 2.9.40<br>2017-04 | P096-1        | Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen; Prüfgegenstand: Feste Arzneiformen<br><br>Ausgabestand geändert am 01.04.2017 |

## Verwendete Abkürzungen:

|               |                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASU           | Amtliche Sammlung von Untersuchungsmethoden,<br>Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit                                          |
| BAFU          | Bundesamt für Umwelt (Schweizerische Eidgenossenschaft)                                                                                             |
| DGF           | Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaften e. V.                                                                                                  |
| DIN           | Deutsches Institut für Normung e. V.                                                                                                                |
| EN            | Europäische Norm                                                                                                                                    |
| EPA           | Environmental Protection Agency, USA                                                                                                                |
| IEC           | Internationale Elektrotechnische Kommission                                                                                                         |
| ISO           | International Organization for Standardization                                                                                                      |
| Kundendossier | Hausmethode der LABOR DR. MATT AG                                                                                                                   |
| PA            | Hausmethode der LABOR DR. MATT AG                                                                                                                   |
| Ph. Eur.      | Europäische Pharmakopöe                                                                                                                             |
| SLMB          | Schweizerisches Lebensmittelbuch                                                                                                                    |
| SN            | Schweizer Norm                                                                                                                                      |
| TBDV          | Verordnung des EDI (Eidgenössischen Departements des Innern) über<br>Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und<br>Duschanlagen |
| USP           | U.S. Pharmakopöe                                                                                                                                    |
| VDI           | Verein Deutscher Ingenieure                                                                                                                         |
| VVEA          | Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen<br>(Abfallverordnung)                                                                |

## Erläuterungen:

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabenständen gestattet.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.