

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

### Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln

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

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

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

# Labor Dr. Matt AG

PA-G 052-3 05.02.2019	G052-3	Bestimmung ätherischer Öle (Menthol) in Bonbons und Aromamischungen mittels Gaschromatographie  Ausgabestand geändert am 05.02.2019
PA-G 057-1 29.10.2015	G057-1	Bestimmung von Campher und 1,8 Cineol in Bonbons mittels Gaschromatographie  Ausgabestand geändert am 29.10.2015
PA-G 058-1 12.11.2015	G058-1	Bestimmung von $\alpha$ -Pinen, Limonen und Citral in Kaubonbons mittels Gaschromatographie  Neu aufgenommen am 12.11.2015

## **1.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MSD) in Lebensmitteln**

Methode	Interner Code	Name der Methode
Kantonales Labor Zürich 2002-04	G019-1	GC-MS Methode für die Analyse von Acrylamid in Lebensmitteln (Mitteilungen aus Lebensmitteluntersuchung und Hygiene; 2002, Vol. 93.  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 Futtermitteln (nur Heimtiernahrung) (Flex C)**

Methode	Interner Code	Name der Methode
ASU L 00.00-9 1984-11	H009-1	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln  (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)  Ausgabestand geändert am 14.03.2014
SLMB 463.1 2007	H019-1	Bestimmung von Zuckerarten in Speziallebensmitteln  (Modifikation: Mobile Phase; Matrix auch Heimtiernahrung)  Ausgabestand geändert am 26.02.2014
SLMB 1129.1 2008	H001-1	Bestimmung von Acesulfam K in Lebensmitteln mittels HPLC  Ausgabestand geändert am 27.02.2014

# Labor Dr. Matt AG

SLMB 1559.1 2008	H017-1	Bestimmung von Vitamin C (Ascorbinsäure) in Lebensmittel und Kosmetika (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung; Einschränkung: ohne Kosmetika) Ausgabestand geändert am 12.10.2018
PA-H 001-2 28.02.2019	H001-2	Bestimmung von Acesulfam K in Bonbons mittels HPLC Ausgabestand geändert am 28.02.2019
PA-H 029-1 26.02.2014	H029-1	Bestimmung von Äpfelsäure in Bonbons mittels HPLC Ausgabestand geändert am 26.02.2014
PA-H 036-1 28.02.2019	H036-1	Bestimmung von Aspartam in Bonbons mittels HPLC Ausgabestand geändert am 28.02.2019
PA-H 039-1 26.02.2014	H039-1	Gehaltsbestimmung von Steviosid und Rebaudiosid A in Bonbons mittels HPLC Ausgabestand geändert am 26.02.2014
PA-H 039-2 26.02.2014	H039-2	Gehaltsbestimmung von Steviosid und Rebaudiosid A in Stevia-Extrakt und Stevia-Blättern mittels HPLC Ausgabestand geändert am 26.02.2014
PA-H 039-3 2019-11-19	H039-3	Gehaltsbestimmung von Steviolglycosiden in Bonbons mittels HPLC Neu aufgenommen am 19.11.2019
PA-H 043-1 23.02.2021	H043-1	Bestimmung von Sucratose in Bonbons und Kaugummis mittels HPLC Ausgabestand geändert am 23.02.2021

## 1.4 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik, Graphitrohrtechnik) in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung) (Flex C)

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

# Labor Dr. Matt AG

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

# Labor Dr. Matt AG

PA-A 036-1 01.03.2014	A036-1	Bestimmung von Zinn mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 01.03.2014
--------------------------	--------	---

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

Methode	Interner Code	Name der Methode
ASU L 00.00-135 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) (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Neu aufgenommen am 11.02.2019
ASU L 00.00-168 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 (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 08.07.2025

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

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

# Labor Dr. Matt AG

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

Methode	Interner Code	Name der Methode
SLMB 467.1 2007	N054-1	Bestimmung der Stärke und Stärkeabbauprodukte in Speziallebensmitteln (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 24.01.2014
SLMB 468.1 2007	N001-1	Bestimmung der Nahrungfasern (Ballaststoffe) in Speziallebensmitteln Ausgabestand geändert am 30.01.2014
R-Biopharm, UV-Test Saccharose/D-Glucose E8180 2017-03	N011-2	Enzymatische Bestimmung von Saccharose/D-Glucose in Lebensmitteln (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 19.02.2024
R-Biopharm, UV-Test Citronensäure E8230 2023-03	N004-1	Enzymatische Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 19.02.2024
R-Biopharm, UV-Test D-Glucose/D-Fructose E8160 2017-03	N011-1	Enzymatische Bestimmung von D-Glucose/D-Fructose in Lebensmitteln (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 19.02.2024
R-Biopharm, UV-Test Lactose/D-Galactose E8110 2018-02	N009-1	Enzymatische Bestimmung von Lactose/D-Galactose in Lebensmitteln (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 19.02.2024

# Labor Dr. Matt AG

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

Methode	Interner Code	Name der Methode
DGF C-VI 6a 2005-10	N016-1	Bestimmung der Peroxidzahl; Methode nach Wheeler (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 29.01.2014
SLMB 314.1 2007	N024-1	Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 30.01.2014
SLMB 454.1 2008	N024-1	Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts in Speziallebensmitteln Ausgabestand geändert am 30.01.2014
SLMB 1016.1 2008	N024-1	Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts von Kakao- und Kakaoerzeugnissen Ausgabestand geändert am 30.01.2014
SLMB 322.1 2007	N029-1	Bestimmung von Chlorid in Fleisch und Fleischerzeugnissen; potentiometrisch (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 02.11.2015
SLMB 403.1 2008	N029-1	Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot, Back- und Dauerbackwaren Ausgabestand geändert am 02.11.2015
SLMB 437.1 2015	N029-1	Bestimmung des Kochsalzes aus Chlorid in Teigwaren Ausgabestand geändert am 02.11.2015
SLMB 450.1 2007	N023-1	Bestimmung von Wasser in Speziallebensmitteln; Karl Fischer (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung) Ausgabestand geändert am 30.01.2014
SLMB 693.1 2008	N019-1	Bestimmung der titrierbaren Säure (Gesamtsäure) in Frucht- und Gemüsesäften Ausgabestand geändert am 30.01.2014
SLMB 841.1 2008	N018-1	Bestimmung der titrierbaren Säure (Gesamtsäure) in Wein Ausgabestand geändert am 30.01.2014

# Labor Dr. Matt AG

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

<b>Methode</b>	<b>Interner Code</b>	<b>Name der Methode</b>
SLMB 311.1 2007	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Fleisch und Fleischerzeugnissen Ausgabestand geändert am 02.11.2015
SLMB 670.1 2008	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften Ausgabestand geändert am 02.11.2015
SLMB 833.1 2007	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Wein Ausgabestand geändert am 02.11.2015
SLMB 924.1 2007	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Gärungssessig Ausgabestand geändert am 02.11.2015
SLMB 1011.1 2008	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Kakao und Kakaoerzeugnissen Ausgabestand geändert am 02.11.2015

# Labor Dr. Matt AG

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

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

# Labor Dr. Matt AG

SLMB 435.1 2008	N025-1	Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Trocknungsverlustes von Teigwaren  Ausgabestand geändert am 31.01.2014
SLMB 436.1 2009	N026-1	Bestimmung des Mineralstoffgehaltes (Asche) von Teigwaren  Ausgabestand geändert am 31.01.2014
SLMB 449.1 2007	N025-1	Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Trocknungsverlustes von Speziallebensmitteln  (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)  Ausgabestand geändert am 31.01.2014
SLMB 452.1 2007	N026-1	Bestimmung der Asche von Speziallebensmitteln  Ausgabestand geändert am 31.01.2014
SLMB 458.1 2007	N027-1	Bestimmung des Fettgehaltes von Speziallebensmitteln, Säureaufschlussmethode  (Modifikation: Matrix auch Heimtiernahrung)  Ausgabestand geändert am 31.01.2014
Crude fibre; 92/89/EEC; L344, 26.11.2992, p.35	N091-1	Rohfaserbestimmung in Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)  Ausgabestand geändert am 28.01.2014

## 1.11 Bestimmung von Stickstoff mittels Elementaranalyse in Lebensmitteln und Futtermitteln (nur Heimtiernahrung)

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

## 1.12 Bestimmung der Wasseraktivität

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

# Labor Dr. Matt AG

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

Methode	Interner Code	Name der Methode
ISO 4832 2006-02	M006-1	Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren  Ausgabestand geändert am 27.01.2020
ASU L 00.00 88/1 2023-04	M001-1	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren  Ausgabestand geändert am 02.05.2025
ASU L 00.00 33 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)  Ausgabestand geändert am 09.04.2021
ASU 00.00-132/2 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)  Ausgabestand geändert am 19.04.2021
ASU L 00.00 133/2 2019-12	M006-2	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Enterobacteriaceae</i> in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21528 Teil 2, Mai 2019)  Ausgabestand geändert am 23.12.2019
DIN EN ISO 6579-1 2020-08	M016-1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von <i>Salmonellen</i> - Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. (Einschränkung: ohne serologische Bestätigung)  Ausgabestand geändert am 08.07.2024
ASU L 00.00 56 2024-08	M009-1	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven <i>Staphylokokken</i> ( <i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-/Fibrinogen-Agar  Ausgabestand geändert am 02.05.2025
ASU L 00.00 107/1 2024-04	M023-1	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur für Nachweisverfahren A (gekochte und gefrorene Geflügelprodukte) und Nachweisverfahren B (rohes Geflügelfleisch)  Ausgabestand geändert am 17.10.2025

# Labor Dr. Matt AG

Bio-Rad Laboratories Listeria spp. und Listeria monocytogenes 3563964 2023-05	M018-1	Nachweis und Zählung von Listeria monocytogenes und Listeria spp. in Lebensmitteln und Umweltproben mittels RAPID'L.mono Agar (Einschränkung: hier nur für Lebensmittel) Ausgabestand geändert am 07.10.2024
DIN 10103 1993-08	M011-2	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen; Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien; Plattengussverfahren (Referenzverfahren) Ausgabestand geändert am 30.09.2024
SLMB Kap. 56/7.04 1988	M004-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von anaeroben, mesophilen Keime (Gussplattentechnik) (Ausgabestand geändert am 27.01.2020)
SLMB 1408.1 2007	M011-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von Clostridium perfringens Ausgabestand geändert am 03.06.2008
M014-1 2024-04	M014-1	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln und Futtermitteln Ausgabestand geändert am 30.04.2024

# Labor Dr. Matt AG

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

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

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

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

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

#### 3.3 Bestimmung von organischen Parametern mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie

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

# Labor Dr. Matt AG

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

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

## 3.5 Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS

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

# Labor Dr. Matt AG

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

Methode	Interner Code	Name der Methode
DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	A059-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Calcium und Magnesium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN 38406 (E 6) 1998-07	A061-1	Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN 38406 (E 7) 1991-09	A062-1	Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN 38406 (E 8) 2004-10	A063-1	Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Ethin-Flamme Ausgabestand geändert am 08.03.2024
DIN EN 1233 (E 10) 1996-08	A064-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN 38406 (E 11) 1991-09	A065-1	Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN 38406 (E 13) 1992-07	A066-1	Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN 38406 (E 14) 1992-07	A067-1	Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05	A068-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN 38406-24 (E 24) 1993-03	A069-1	Bestimmung von Kobalt mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN EN ISO 12020 (E 25) 2000-05	A070-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Neu aufgenommen am 23.10.2014

# Labor Dr. Matt AG

DIN 38406 (E 32) 2005-05	A071-1	Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Neu aufgenommen am 23.10.2014
DIN 38406 (E 33) 2000-06	A072-1	Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) Neu aufgenommen am 23.10.2014

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

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

# Labor Dr. Matt AG

## 3.8 Ausgewählter Schnelltest zur Wasseruntersuchung mit Fertigreagenzien

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

## 3.9 Enzymatischer Test

Methode	Interner Code	Name der Methode
Enzymatischer Test Test-Combination R-Biopharm Nr. E8395 2022-06	N008-1	Enzymatische Bestimmung von Harnstoff/Ammoniak in Wasser Ausgabestand geändert am 19.02.2024

## 3.10 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

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

# Labor Dr. Matt AG

DIN 38409 (H 7) 2005-12	N097-1	Bestimmung der Säure- und Basekapazität Ausgabestand geändert am 10.01.2020
DIN EN 25663 (H 11) 1993-11	N047-1	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl; Verfahren nach Aufschluss mit Selen Ausgabestand geändert am 23.08.2017
DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	N070-1 N070-2	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) Ausgabestand geändert am 06.02.2014
DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	N048-1	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) Küvettentest Ausgabestand geändert am 30.01.2014
DIN EN 1899-2 (H52) 1998-05	N049-1	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach N Tagen (BSBn) – Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben

## 3.11 Gasförmige Bestandteile

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

## 3.12 Physikalische Kenngrößen

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

# Labor Dr. Matt AG

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

Methode	Interner Code	Name der Methode
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M001-2	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium  (Modifikation: für die Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen (aerobe mesophile Keime) nach TBDV 817.022.11: Bebrütungstemperatur: 30°C)  Ausgabestand geändert am 16.01.2012
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M012-3	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren  Neuaufnahme am 01.06.2017
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	M007-3	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora  Ausgabestand geändert am 27.10.2017
EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M008-2	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration  Neuaufnahme am 01.06.2017
DIN EN ISO 11731 (K23) 2019-03	M022-2	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen  Ausgabestand geändert am 05.06.2019
DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	M011-3	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Clostridium perfringens  Neuaufnahme am 25.11.2025

# Labor Dr. Matt AG

## 4. Untersuchung von Schlamm, Abfall, Klärschlamm, Boden, Kompost und Staubniederschlag

### 4.1 Probenvorbereitung

Methode	Interner Code	Name der Methode
BAFU-Methoden F22 (Eluat nach VVEA) 2022		Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich Ausgabestand geändert am 01.01.2024
DIN EN 16174 2012-11	A073-1	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen Neu aufgenommen am 23.10.2014

### 4.2 Organische Parameter in Bodenproben und Abfall mittels Gaschromatographie mit konventionellem Detektor (GC-FID)

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

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

EPA-Method 8260B 1996-12	G055-2	Volatile organic compounds by gas chromatography/Mass spectrometry (GC/MS) Ausgabestand geändert am 25.02.2014
BAFU-Methode F-8 2022	G056-2	Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich (Einschränkung: Hier nur gemäss Kapitel 8 : Untersuchungen halogenierter Kohlenwasserstoffe in Feststoffproben mittels GC/MS) Ausgabestand geändert am 13.06.2023

# Labor Dr. Matt AG

DIN EN 16181 2019-05	G059-1	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)  (Modifikation: auch für Abfall, nur mit GC)  Ausgabestand geändert am 13.06.2023
DIN EN 17503 2022-08	G059-2	Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)  (Einschränkung: hier nur mit GC)  Neu aufgenommen am 09.10.2024
Bundesamt für Umwelt BAFU, Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich (2022) EPA Method 8082A, Februar 2007	G049-2	Polychlorierte Biphenyle (PCB) in Feststoffproben mittels GC/MS  Neu aufgenommen am 27.05.2025

## 4.4 Chemische Analyse von Gesteinskörnung

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

## 4.5 Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS bzw. Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik)

Methode	Interner Code	Name der Methode
DIN ISO 11047 2003-05	A073-1	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Kobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Nickel und Zink im Königswasserextrakt-Flammen- und elektrothermisches atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren  (Einschränkung: hier nur Flammentechnik)  Neu aufgenommen am 23.10.2014

# Labor Dr. Matt AG

DIN EN 16171 2017-01	A106-1	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) Ausgabestand geändert am 09.03.2024
-------------------------	--------	---

## 5. Physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen von Aussenluft

Methode	Interner Code	Name der Methode
VDI 2267 Blatt 2 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-Sammeln mittels GF-AAS, ICP-OES und ICP-MS (Einschränkung: hier nur Analytik und ohne ICP-OES) Neu aufgenommen 09.10.2024
VDI 4320 Blatt 2 2012-01	N080-1	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode Ausgabestand geändert am 01.03.2014

## 6. Untersuchung von Bedarfsgegenständen

### 6.1 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

DIN 10113-1 2023-02	M040-1	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1: Tupferverfahren (Einschränkung: hier ohne Probenahme) Ausgabestand geändert am 01.05.2023
DIN 10113-2 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 (Abklatschverfahren) (Einschränkung: hier ohne Probenahme) Ausgabestand geändert am 01.05.2023
Bio-Rad Laboratories Listeria spp. und Listeria monocytogenes 3563964 2023-05	M018-1	Nachweis und Zählung von Listeria monocytogenes und Listeria spp. in Lebensmitteln und Umweltproben mittels RAPID'L.mono Agar (Einschränkung: hier nur für Umweltproben) Ausgabestand geändert am 07.10.2024

# Labor Dr. Matt AG

## 7. Arzneimittel und Wirkstoffe

### 7.1 Prüfgebiet: physikalisch-chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

#### 7.1.1 Prüfart: Methoden der Physik und der physikalischen Chemie (Flex C)

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

# Labor Dr. Matt AG

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

# Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Methode 2.2.25 2024-07	P034-1	UV-Vis-Spektroskopie ; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.07.2024
Ph. Eur. Methode 2.2.27 2023-04	P035-1	Dünnschichtchromatographie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.04.2023
Ph. Eur. Methode 2.2.28 2023-04	P036-1	Gaschromatographie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.04.2023
Ph. Eur. Methode 2.2.29 2023-04	P037-1	Flüssigchromatographie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.04.2023
Ph. Eur. Methode 2.2.32 2019-07	P045-1	Trocknungsverlust; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.07.2019
Ph. Eur. Methode 2.2.38 2021-01	P111-1	Leitfähigkeit; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2021
Ph. Eur. Methode 2.2.44 2008-01	P001-1	Gesamter organischer Kohlenstoff; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischen Gebrauch Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.2.49 2021-01	P118-1	Kugelfallviskosimeter-Methode; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2021
Ph. Eur. Methode 2.2.58 2008-01	P155-1	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Monografie Nr. 1849  Salviae lavandulifoliae aetheroleum  2008-07  (corrected 7.0)	P083-1	Chromatographisches Profil; Prüfgegenstand: Salviae lavandulifoliae aetheroleum Ausgabestand geändert am 01.07.2008

# Labor Dr. Matt AG

PA-P 019-1 10.09.2019	P019-1	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 500-Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Naproxen 500mg Tabletten Ausgabestand geändert am 10.09.2019
PA-P 019-2 10.09.2019	P019-2	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 250-Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Naproxen 250 mg Tabletten Ausgabestand geändert am 10.09.2019
PA-P 019-3 10.09.2019	P019-3	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 750-Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Naproxen 750Mg Tabletten Ausgabestand geändert am 10.09.2019
PA-P 021-2 28.04.2021	P021-2	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Indometacin AL 50 Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Indeometacin AL 50 Tabletten Ausgabestand geändert am 28.04.2021
PA-P 025-1 07.03.2019	P025-1	Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-100 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 100 Brausetabletten Ausgabestand geändert am 07.03.2019
PA-P 025-2 07.03.2019	P025-2	Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-200 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 200 Brausetabletten Ausgabestand geändert am 07.03.2019
PA-P 025-3 07.03.2019	P025-3	Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-600 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 600 Brausetabletten Ausgabestand geändert am 07.03.2019
PA-P 025-4 07.03.2019	P025-4	Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-100 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 100 Brausetabletten Ausgabestand geändert am 07.03.2019
PA-P 025-5 07.03.2019	P025-5	Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-200 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 200 Brausetabletten Ausgabestand geändert am 07.03.2019
PA-P 025-6 07.03.2019	P025-6	Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-600 Brausetabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: NAC 600 Brausetabletten Ausgabestand geändert am 07.03.2019
PA-P 048-1 17.03.2014	P048-1	Bestimmung von Chlorid-Ionen in „Cololyt“ mittels Ionenchromatographie; Prüfgegenstand: Cololyt Ausgabestand geändert am 17.03.2014

# Labor Dr. Matt AG

PA-P 049-1 17.03.2014	P049-1	Bestimmung von Sulfat-Ionen in „Cololyt“ mittels Ionenchromatographie; Prüfgegenstand: Cololyt  Ausgabestand geändert am 17.03.2014
PA-P 050-1 18.03.2014	P050-1	Bestimmung von Natrium-Ionen in „Cololyt“ mittels AAS- Flammentechnik; Prüfgegenstand: Cololyt  Ausgabestand geändert am 18.03.2014
PA-P 051-1 18.03.2014	P051-1	Bestimmung von Kalium-Ionen in „Cololyt“ mittels AAS-Flammentechnik; Prüfgegenstand: Cololyt  Ausgabestand geändert am 18.03.2014
PA-P 084-1 17.03.2014	P084-1	Bestimmung von Vitamin C und Thiaminnitrat in Tonogluta-Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Tonogluta Tabletten  Ausgabestand geändert am 17.03.2014
PA-P 084-2 24.01.2014	P084-2	Identifikation von Vitamin C und Thiaminnitrat in Tonogluta-Tabletten mittels HPTLC; Prüfgegenstand: Tonogluta Tabletten  Ausgabestand geändert am 24.01.2014
PA-P 085-1 18.03.2014	P085-1	Bestimmung von Magnesium in „Tonogluta-Tabletten“ mittels AAS- Flammentechnik; Prüfgegenstand: Tonogluta Tabletten  Ausgabestand geändert am 18.03.2014
PA-P 090-1 13.03.2014	P090-1	Bestimmung von Quecksilber mittels AAS-Kaltdampftechnik; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe  Ausgabestand geändert am 13.03.2014
PA-P 092-1 24.01.2014	P092-1	Gehaltsbestimmung von Macrogol 3350 in „Macrogol plus Elektrolyt“; Prüfgegenstand: Macrogol plus Elektrolyt  Ausgabestand geändert am 24.01.2014
PA-P 093-1 18.03.2014	P093-1	Gehaltsbestimmung von Natrium in „Macrogol plus Elektrolyt“; Prüfgegenstand: Macrogol plus Elektrolyt  Ausgabestand geändert am 18.03.2014
PA-P 094-1 18.03.2014	P094-1	Gehaltsbestimmung von Kalium in „Macrogol plus Elektrolyt“; Prüfgegenstand: Macrogol plus Elektrolyt  Ausgabestand geändert am 18.03.2014
PA-P 095-1 07.02.2014	P095-1	Gehaltsbestimmung von Hydrogencarbonat in „Macrogol plus Elektrolyt“; Prüfgegenstand: Macrogol plus Elektrolyt  Ausgabestand geändert am 07.02.2014
PA-P 096-1 07.02.2014	P096-1	Gehaltsbestimmung von Chlorid in „Macrogol plus Elektrolyt“; Prüfgegenstand: Macrogol plus Elektrolyt  Ausgabestand geändert am 07.02.2014

# Labor Dr. Matt AG

PA-P 151-1 08.07.2015	P151-1	Bestimmung von Vitamin B12 in Bonbons mittels HPLC; Prüfgegenstand: Bonbons  Ausgabestand geändert am 08.07.2015
PA-P 153-1 15.09.2017	P153-1	Bestimmung von Silber in Wundsalbe; Prüfgegenstand: Wundsalbe  Neu aufgenommen am 15.09.2017
PA-P 154-1 16.12.2018	P154-1	Gehaltsbestimmung von Ergocalciferol in Vitamin D2-Kapseln mittels HPLC; Prüfgegenstand: Vitamin D2 Kapseln  Neu aufgenommen am 16.12.2018
PA-P 160-1 18.01.2021	P160-1	Verwandte Substanzen in fett-beschichteter Ascorbinsäure mittels HPLC; Prüfgegenstand: Ascorbinsäure, fettbeschichtet  Neu aufgenommen am 18.01.2021
PA P 161-1 18.01.2021	P161-1	Nachweis der Verunreinigung E (Oxalsäure) in fett beschichteter Ascorbinsäure (visuelle Grenzprüfung); Prüfgegenstand: Ascorbinsäure, fettbeschichtet
SLMB 1548.1 2008	P097-1	Bestimmung von Vitamin B6 in Zuckerbonbons mittels HPLC-FID; Prüfgegenstand: Zuckerbonbons  Ausgabestand geändert am 07.01.2020
PA-P 163-1 04.08.2022	P163-1	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Mefenamin 500 mg Tabletten mittels HPLC; Prüfgegenstand: Mefenamin 500mg Tabletten  Neu aufgenommen am 04.08.2022
PA-P 164-1 11.05.2023	P164-1	Bestimmung von Ethanol in Gels und Salben mittels GC; Prüfgegenstand: Gels und Salben  Neu aufgenommen am 11.05.2023
USP {643} 2021-09	P001-2	Total organic carbon; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischen Gebrauch  Ausgabestand geändert am 01.09.2021

## 7.1.2 Prüfart: Identitätsreaktionen (Flex C)

Methode	Interner Code	Name der Methode
Ph. Eur. Methode 2.3.1 2008-01 (corrected 11.0)	P112-1	Identitätsreaktionen auf Ionen und funktionelle Gruppen; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe  Ausgabestand geändert am 01.08.2008

# Labor Dr. Matt AG

PA-P 070-1 17.03.2014	P070-1	Qualitativer Nachweis von Titan in festen Arzneiformen; Prüfgegenstand: Feste Arzneimittel Ausgabestand geändert am 17.03.2014
PA-P 071-1 17.03.2014	P071-1	Qualitativer Nachweis von Eisen in festen Arzneiformen; Prüfgegenstand: Feste Arzneimittel Ausgabestand geändert am 17.03.2014

## 7.1.3 Prüfart: Enzymatische Tests (Flex C)

Methode	Interner Code	Name der Methode
PA-P 086-1 07.02.2014	P086-1	Bestimmung von Glutaminsäure mittels Enzymatik in Tonoglutal Tabletten; Prüfgegenstand: Tonoglutal Tabletten Ausgabestand geändert am 07.02.2014
VitaFastR Vitamin B12 P098-1 10.02.2014	P098-1	Bestimmung von Vitamin B <sub>12</sub> mittels Mikrotiterplattentest in Bonbons; Prüfgegenstand: Bonbons Ausgabestand geändert am 10.02.2014

## 7.1.4 Prüfart: Grenzprüfungen (Flex B)

Methode	Interner Code	Name der Methode
Ph. Eur. Methode 2.4.1 2008-01 (corrected 8.0)	P130-1	Ammonium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.2 2018-04	P131-1	Arsen; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.04.2018
Ph. Eur. Methode 2.4.3 2008-01 (corrected 8.0)	P132-1	Calcium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.4 2008-01	P133-1	Chlorid; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008

# Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Methode 2.4.6 2008-01	P134-1	Magnesium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.7 2008-01	P135-1	Magnesium, Erdalkalimetalle; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.8 2010-07	P102-1	Schwermetalle; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.07.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.9 2008-01	P136-1	Eisen; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.10 2008-01	P137-1	Blei in Zuckern; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.11 2008-01	P138-1	Phosphat; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.12 2008-01	P139-1	Kalium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.13 2008-01 (corrected 8.0)	P140-1	Sulfat; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.14 2010-04	P006-1	Sulfatasche; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.04.2010
Ph. Eur. Methode 2.4.16 2008-01	P005-1	Asche; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.4.17 2008-01	P103-1	Aluminium; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008

# Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Methode 2.4.22 2016-07	P146-1	Prüfung der Fettsäurenzusammensetzung durch Gaschromatographie; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe  Ausgabestand geändert am 01.07.2016
Ph. Eur. Methode 2.4.24 2020-04	P129-1	Identifizierung und Bestimmung von Restlösungsmittern (Lösungsmittel-Rückständen); Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe  Ausgabestand geändert am 01.04.2020
Kundendossier SOP 2121_GC_1.1	P167-1	Bestimmung von Ethanol und Isopropanol (Restlösemittel) in Methylphenidate HCl LA Kapseln mittels Gaschromatographie; Prüfgegenstand: Methylphenidat HCl  Neu aufgenommen am 01.04.2020
PA P158-1 27.08.2020	P158-1	Bestimmung von Ethanol (Restlösemittel) in NAC AL Brausetabletten mittels Gaschromatographie; Prüfgegenstand: NAC AL Brausetabletten  Neu aufgenommen am 27.08.2020
Ph. Eur. Methode 2.4.25 2019-08 (corrected 10.0)	P036-1	Ethylenoxid und Dioxan; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe  Ausgabestand geändert am 01.08.2019
Ph. Eur. Methode 2.4.27 2014-07	P145-1	Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen; Prüfgegenstand: Pflanzliche Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen  Ausgabestand geändert am 01.07.2014
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2024-04	P101-1	Nitrat; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch  Ausgabestand geändert am 01.04.2024
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2024-04	P104-1	Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch  Ausgabestand geändert am 01.04.2024
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2024-04	P105-1	Oxidierbare Substanzen; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch  Ausgabestand geändert am 01.04.2024
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2024-04	P106-1	Chlorid; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch  Ausgabestand geändert am 01.04.2024
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2024-04	P107-1	Sulfat; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch  Ausgabestand geändert am 01.04.2024

# Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2024-04	P108-1	Ammonium; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch Ausgabestand geändert am 01.04.2024
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2024-04	P109-1	Calcium, Magnesium; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch Ausgabestand geändert am 01.04.2024
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2024-04	P110-1	Verdampfungsrückstand; Prüfgegenstand: Wasser zu pharmazeutischem Gebrauch Ausgabestand geändert am 01.04.2024

## 7.2 Prüfgebiet: Chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

### 7.2.1 Prüfart: Gehaltsbestimmungsmethoden (Flex B)

Methode	Interner Code	Name der Methode
Ph. Eur. Methode 2.5.1 2008-01	P009-1	Säurezahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.5.2 2008-01	P119-1	Esterzahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.5.3 2022-07	P120-1	Hydroxylzahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.07.2022
Ph. Eur. Methode 2.5.4 2008-01	P121-1	Iodzahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.5.5 2016-01	P122-1	Peroxidzahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2016
Ph. Eur. Methode 2.5.6 2008-01	P123-1	Verseifungszahl; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008

# Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Methode 2.5.7 2008-01	P124-1	Unverseifbare Anteile; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.5.9 2008-01	P125-1	Kjeldahl-Bestimmung, Halbmikro-Methode; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.5.10 2008-01	P143-1	Schöniger-Methode; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2008
Ph. Eur. Methode 2.5.12 2018-04	P007-1	Halbmikrobestimmung von Wasser – Karl-Fischer-Methode; Prüfgegenstand: Arzneimittel, Hilfs- und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.04.2008
Kundendossier SOP 2121_KF_1.1	P166-1	Bestimmung von Wasser - Karl-Fischer-Methode in Methylphenidate HCl; Prüfgegenstand: Methylphenidate HCl Neu aufgenommen am 13.01.2023

## 7.3 Prüfgebiet: Pharmazeutisch-technologische Untersuchungen von Arzneimitteln, Wirk- und Hilfsstoffen

### 7.3.1 Prüfart: Methoden der pharmazeutischen Technologie (Flex B)

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

# Labor Dr. Matt AG

## 7.4 Prüfgebiet: Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

### 7.4.1 Prüfart: Mikrobiologische Untersuchungen nicht steriler Produkte (Flex B)

Methode	Interner Code	Name der Methode
Ph. Eur. Methode 2.6.12 2025-01	M051-1 M052-1	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe, gereinigtes Wasser Ausgabestand geändert am 01.01.2025
Ph. Eur. Methode 2.6.13 2021-01	M053-1 M054-1 M055-1 M056-1 M057-1	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2021
Ph. Eur. Methode 2.6.31 2014-01	M051-1 M052-1 M053-1 M054-1 M055-1 M056-1 M057-1	Mikrobiologische Prüfung von pflanzlichen Arzneimitteln zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe Ausgabestand geändert am 01.01.2021
USP {61} 2013	M058-1	Microbiological Examination of nonsterile products: Microbial enumeration tests; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe Neu aufgenommen 18.11.2019
USP {62} 2013	M060-1 M061-1	Microbiological Examination of nonsterile products: Tests for specified microorganisms; Prüfgegenstand: Nicht sterile Arzneimittel, Hilfs-, und Wirkstoffe Neu aufgenommen 18.11.2019

# Labor Dr. Matt AG

## Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsmethoden, 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
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 Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
USP	U.S. Pharmakopöe
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
VVEA	Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung)

## Erläuterungen:

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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

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

- [Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet,
- [Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.