



Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

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-PFPD) in Lebensmittel und Futtermittel **

DGF C-VI 10a 2016	G005-2	Analyse der Fettsäuren und Fettsäurenverteilung mittels Gaschromatographie (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
<i>DGF C-VI 11d</i> 2019	<i>G005-2</i>	<i>Fettsäuremethylester (Alkalische Umesterung)</i> (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 269.1 2007	G005-3	Bestimmung des Fettgehalts und der Fettsäurezusammensetzung mittels direkter Umesterung im Lebensmittel (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 440.1 2008	G007-1	Bestimmung von Cholesterin in cholesterinhaltigen Lebensmitteln mittels Gaschromatographie (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
PA-G 010-2 13.02.2014	G010-2	Bestimmung von 1,2-Propandiol in Kaubonbons mittels Gaschromatographie
PA-G 052-1 21.02.2014	G052-1	Bestimmung von Menthol und Pulegon in Kaugummis mittels Gaschromatographie
PA-G 052-3 05.02.2019	G052-3	Bestimmung ätherischer Öle (Menthol) in Bonbons und Aromamischungen mittels Gaschromatographie
PA-G 057-1 29.10.2015	G057-1	Bestimmung von Campher und 1,8 Cineol in Bonbons mittels Gaschromatographie
PA-G 058-1 12.11.2015	G058-1	Bestimmung von α -Pinen, Limonen und Citral in Kaubonbons mittels Gaschromatographie

1.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MSD) in Lebensmittel und Futtermittel

Official Food Control Authority of the Canton of Zurich, Suisse
2002

G019-1 GC-MS-methods for the analysis of acrylamides in foods (Journal Title: Mitteilungen aus Lebensmitteluntersuchung und Hygiene; Source: 2002, vol 93, n°6, pp.638-652)

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 Lebensmittel und Futtermittel **

ASU L 00.00-9 1984-11	H009-1	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 463.1 2007	H019-1	Bestimmung von Zuckerarten in Speziallebensmitteln (Modifikation: <i>Mobile Phase; Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 1129.1 2008	H001-1	Bestimmung von Acesulfam K in Lebensmitteln mittels HPLC
SLMB 1535.1 2007		Bestimmung der Vitamine A und E in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 1537.1 2008		Bestimmung von Vitamin D2/D3 in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 1559.1 2008	H017-1	Bestimmung von Vitamin C (Ascorbinsäure) in Lebensmittel und Kosmetika (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
PA-H 001-2 28.02.2019	H001-2	Bestimmung von Acesulfam K in Bonbons mittels HPLC
PA-H 029-1 26.02.2014	H029-1	Bestimmung von Äpfelsäure in Bonbons mittels HPLC
PA-H 036-1 28.02.2019	H036-1	Bestimmung von Aspartam in Bonbons mittels HPLC
PA-H 039-1 26.02.2014	H039-1	Gehaltsbestimmung von Steviosid und Rebaudiosid A in Bonbons mittels HPLC

Labor Dr. Matt AG

PA-H 039-2 26.02.2014	H039-2	Gehaltsbestimmung von Steviosid und Rebaudiosid A in Stevia-Extrakt und Stevia-Blättern mittels HPLC
PA-H 039-3 2019-11	H039-3	Gehaltsbestimmung von Steviolglycosiden in Bonbons mittels HPLC
PA-H 043-1 23.02.2021	H043-1	Bestimmung von Sucralose in Bonbons und Kaugummis mittels HPLC

1.4 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie in Lebensmittel

ASU L 26.00-1 2018-10	I005-1	Lebensmittel - Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes - Teil 2: HPLC/IC-Verfahren für die Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüse und Gemüseerzeugnissen; Deutsche Fassung EN 12014-2:2017
--------------------------	--------	--

1.5 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik, Graphitrohrtechnik, Hydridtechnik, Kaltdampftechnik) in Lebensmittel und Futtermittel **

PA-A 003-1 01.03.2014	A003-1	Bestimmung von Arsen mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 005-1 01.03.2014	A005-1	Bestimmung von Blei mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 007-1 01.03.2014	A007-1	Bestimmung von Cadmium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 009-1 01.03.2014	A009-1	Bestimmung von Calcium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 010-1 01.03.2014	A010-1	Bestimmung von Chrom mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 011-1 01.03.2014	A011-1	Bestimmung von Eisen mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 015-1 01.03.2014	A015-1	Bestimmung von Kalium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 017-1 01.03.2014	A017-1	Bestimmung von Kupfer mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln

Labor Dr. Matt AG

PA-A 018-1 01.03.2014	A018-1	Bestimmung von Magnesium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 019-1 01.03.2014	A019-1	Bestimmung von Mangan mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 021-1 01.03.2014	A021-1	Bestimmung von Natrium mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 025-1 01.03.2014	A025-1	Bestimmung von Quecksilber mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 026-1 01.03.2014	A026-1	Bestimmung von Selen mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 034-1 01.03.2014	A034-1	Bestimmung von Zink mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln
PA-A 036-1 01.03.2014	A036-1	Bestimmung von Zinn mittels AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln

1.6 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels ICP-MS in Lebensmittel und Futtermittel

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: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
ASU L 00.00-168	A 107-2	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Elemente Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, U und Zink in Lebensmitteln mit der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)

1.7 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Photometrie in Lebensmittel und Futtermittel *

ASU L 07.00-12 1990-12	S011-1	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleischerzeugnissen
SLMB 275.1 2007	S008-1	Bestimmung des Phosphors in Speisefetten und Speiseölen

Labor Dr. Matt AG

SLMB 320.1 2007	S008-1	Bestimmung des Gesamtphosphors von Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel und Futtermittel</i>)
--------------------	--------	--

1.8 Bestimmung von Quecksilber mittels AAS nach Goldamalgamator-Anreicherung

PA-A 058-1 01.03.2014	A058-1	Bestimmung von Quecksilber mittels Absorptionsspektrophotometrie nach Goldamalgamator-Anreicherung
--------------------------	--------	---

1.9 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels enzymatischer Tests in Lebensmittel und Futtermittel *

SLMB 467.1 2007	N054-1	Bestimmung der Stärke und Stärkeabbauprodukte in Speziallebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
--------------------	--------	--

SLMB 468.1 2007	N001-1	Bestimmung der Nahrungsfasern (Ballaststoffe) in Speziallebensmitteln
--------------------	--------	--

R-Biopharm, UV- Test Saccharose/D- Glucose Nr. 10 139 041 035 2017-08	N011-2	Enzymatische Bestimmung von Saccharose/D-Glucose in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
--	--------	--

R-Biopharm, UV- Test Citronensäure Nr. 10 139 076 035 2017-07	N004-1	Enzymatische Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
---	--------	--

R-Biopharm, UV- Test D-Glucose/D- Fructose Nr. 10 139 106 035 2017-08	N011-1	Enzymatische Bestimmung von D-Glucose/D-Fructose in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
--	--------	--

R-Biopharm, UV- Test Ethanol Nr. 10 176 290 035 2019-11	N053-1	Enzymatische Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
---	--------	--

Labor Dr. Matt AG

R-Biopharm, UV-Test Lactose/D-Galactose Nr. 10 176 303 035 2017-08	N009-1	Enzymatische Bestimmung von Lactose/D-Galactose in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
R-Biopharm, UV-Test Saccharose/D-Glucose/D-Fructose Nr. 10 716 260 035 2017-11	N011-3	Enzymatische Bestimmung von Saccharose/D-Glucose/D-Fructose in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
R-Biopharm, UV-Test Maltose/Saccharose/D-Glucose Nr. 11 113 950 035 2017-11	N011-4	Enzymatische Bestimmung von Maltose/Saccharose/D-Glucose in Lebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)

1.10 Bestimmung der Peroxidzahl, von Säuren, des Chlorid- und des Wassergehaltes mittels potentiometrischer Titration in Lebensmittel und Futtermittel *

DGF C-VI 6a 2005-10	N016-1	Bestimmung der Peroxidzahl; Methode nach Wheeler (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 314.1 2007	N024-1	Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 454.1 2008	N024-1	Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts in Speziallebensmitteln
SLMB 1016.1 2008	N024-1	Bestimmung des Stickstoffgehalts nach Kjeldahl und Berechnung des Rohproteingehalts von Kakao- und Kakaoerzeugnissen
SLMB 322.1 2007	N029-1	Bestimmung von Chlorid in Fleisch und Fleischerzeugnissen; potentiometrisch (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 324.1 2007	N018-1	Bestimmung der gesamten schwefligen Säure in Fleisch und Fleischerzeugnissen

Labor Dr. Matt AG

SLMB 403.1 2008	N029-1	Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot, Back- und Dauerbackwaren
SLMB 437.1 2015	N029-1	Bestimmung des Kochsalzes aus Chlorid in Teigwaren
SLMB 450.1 2007	N023-1	Bestimmung von Wasser in Speziallebensmitteln; Karl Fischer (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 553.1 2009	N018-1	Bestimmung der gesamten schwefligen Säure in Trockenobst und Trockengemüse
SLMB 693.1 2008	N019-1	Bestimmung der titrierbaren Säure (Gesamtsäure) in Frucht- und Gemüsesäften
SLMB 841.1 2007	N019-1	Bestimmung der titrierbaren Säure (Gesamtsäure) in Wein
SLMB 854.1 2007	N018-1	Bestimmung der gesamten schwefligen Säure in Wein
SLMB 918.1 2007	N019-1	Bestimmung der Gesamtsäure in Gärungssessig

1.11 Bestimmung des pH-Wertes in Lebensmitteln mittels Elektrodenmessung *

SLMB 311.1 2007	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Fleisch und Fleischerzeugnissen
SLMB 670.1 2008	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften
SLMB 833.1 2007	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Wein
SLMB 924.1 2007	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Gärungssessig
SLMB 1011.1 2008	N028-1	Bestimmung des pH-Wertes von Kakao und Kakaoerzeugnissen

1.12 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen mittels Gravimetrie in Lebensmittel und Futtermittel *

SLMB 24B/21 1976	N025-1	Konditorei- und Zuckerwaren: Wasser-Bestimmung; Trockenschrank-Methode
SLMB 232.1 2007	N025-1	Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Trocknungsverlustes von Käse
SLMB 233.1 2007	N025-1	Bestimmung der Trockenmasse von Käse, Hartkäse
SLMB 234.1 2007	N025-1	Berechnung des Wassergehalts in fettfreier Käsemasse (Wff)
SLMB 238.1 2007	N027-1	Bestimmung des Fettgehaltes von Käse; Weibull-Berntrop
SLMB 312.1 2007	N025-1	Bestimmung der Trockenmasse (Wassergehalt) von Fleisch und Fleischerzeugnissen
SLMB 313.1 2007	N026-1	Bestimmung der Asche von Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 319.1 2007	N027-1	Bestimmung des Gesamtfettes von Fleisch und Fleischerzeugnissen; Säureaufschlussmethode (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 362.1 2009	N025-1	Bestimmung des Trocknungsverlustes (Feuchtigkeitsgehalt) von Cerealien
SLMB 370.1 2008	N026-1	Bestimmung des Mineralstoffgehaltes (Asche) von Getreide und Müllereiprodukten
SLMB 435.1 2008	N025-1	Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Trocknungsverlustes von Teigwaren
SLMB 436.1 2009	N026-1	Bestimmung des Mineralstoffgehaltes (Asche) von Teigwaren
SLMB 449.1 2007	N025-1	Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Trocknungsverlustes von Speziallebensmitteln (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 452.1 2007	N026-1	Bestimmung der Asche von Speziallebensmitteln

Labor Dr. Matt AG

SLMB 458.1
2007 N027-1 Bestimmung des Fettgehaltes von Speziallebensmitteln,
Säureaufschlussmethode
(Modifikation: *Matrix auch Futtermittel*)

Crude fibre;
92/89/EEC; L344,
26.11.2992, p.35 N091-1 Rohfaserbestimmung in Futtermitteln

1.13 Bestimmung von Stickstoff mittels Elementaranalyse in Lebensmittel und Futtermittel

PA-N 030-1
06.02.2014 N030-1 Bestimmung von Stickstoff nach Dumas in Lebensmitteln und
Futtermitteln

1.14 Bestimmung der Wasseraktivität

SLMB Kap. 64
1991 N068-1 Wasseraktivität
(Modifikation: *Matrix auch Futtermittel*)

2 Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmittel und Futtermittel *

ISO 4832
2006-02 M006-1 Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen
Keimen - Koloniezählverfahren

DIN EN ISO 4833-
1
2013-12 M001-1 Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur
Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C
mittels Gussplattenverfahren

DIN EN ISO 13720
2010-12 M012-2 Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven
Pseudomonas spp.
(Modifikation: *Matrix auch Lebensmittel und Futtermittel*)

ASU L 00.00 33
2021-03 M010-1 Untersuchung von Lebensmitteln, Horizontales Verfahren zur Zählung
von präsumtivem *Bacillus cereus* – Koloniezählverfahren bei 30°C
(Übernahme der Norm DIN EN ISO 7932, November 2020)

ASU L 00.00
132/2
2021-03 M007-1 Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die
Zählung von β -Glucuronidase-positiven *Escherichia coli* - Teil 2:
Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-
Glucuronid (Übernahme der Norm DIN ISO 16649-2, Dezember 2020)
(Anwendungsbereich: auch Futtermittel)

Labor Dr. Matt AG

DIN EN ISO 21528-2 2019-05	M006-2	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren
DIN EN ISO 6579-1 2020-08	M016-1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.
BVL L 00.00 56, 2022-04	M009-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-/Fibrinogen-Agar (Übernahme der Norm DIN EN ISO 6888-2, Februar 2022)
BVL L 00.00 107/1 2018-03	M023-1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Übernahme der Norm DIN EN ISO 10272-1: 2017-09)
DIN EN ISO 11290-1 2017-09	M018-1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Modifikation: Anstelle des Listerien-Agars nach Ottaviani und Agosti wird der RAPID'L.Mono-Agar verwendet.)
DIN EN ISO 11290-2 2017-09	M018-2	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren (Modifikation: Anstelle des Listerien-Agars nach Ottaviani und Agosti wird der RAPID'L.Mono-Agar verwendet.)
DIN 10103 1993-08	M011-2	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen; Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien; Plattengussverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: Matrix auch Lebensmittel und Futtermittel)
SLMB Kap. 56/7.02 1988	M002-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von aeroben, mesophilen Sporenbildnern (Gussplattentechnik) (Modifikation: Matrix auch Futtermittel)
SLMB Kap. 56/7.03 1988	M003-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von aeroben, mesophilen Fremdkeimen (Gussplattentechnik) (Modifikation: Matrix auch Futtermittel)
SLMB Kap. 56/7.04 1988	M004-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von anaeroben, mesophilen Keime (Gussplattentechnik) (Modifikation: Matrix auch Futtermittel)

Labor Dr. Matt AG

SLMB Kap. 56/7.05 1988	M005-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von anaeroben, mesophilen Sporenbildnern (Gussplattentechnik) (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 1405.1 2007	M012-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Trinkwasser, Quantitative Bestimmung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 1406.2 2009	M008-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Trinkwasser, Nachweis von <i>Enterococcus</i> spp. (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
SLMB 1408.1 2007	M011-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von <i>Clostridium perfringens</i> (Modifikation: <i>Matrix auch Futtermittel</i>)
ASU L 01.00-37 1991-12	M014-1	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel und Futtermittel</i>)
ASU L 06.00-35 2017-10	M013-2	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10109, Ausgabe Mai 2016) (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel und Futtermittel</i>)

3 Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser und Abwasser)

3.1 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS)*

EPA Method 524.3 2009-06	G055-1	Measurement of Purgeable Organic Compounds in Water by Capillary Column Gas Chromatography/Mass Spectrometry
EPA-Method 8260B 1996-12	G055-2	Volatile organic compounds by gas chromatography/Mass spectrometry (GC/MS)

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

BAFU-Methode W-8 2017	G056-1	Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich - Halogenierte Kohlenwasserstoffe in Wasserproben
DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07	G023-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex - Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie

3.3 Bestimmung von organischen Parametern mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie

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
---------------------------------	--------	--

3.4 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie *

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, Sulfat inkl. Chlorat und Bromat
SLMB 631.1 2008	I001-1	Bestimmung von Chlorid, Nitrat und Sulfat in Trinkwasser mittels Ionenchromatographie

3.5 Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017:01	A105-1	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschliesslich Uran-Isotope
-----------------------------------	--------	--

3.6 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik, Graphitrohrtechnik) *

DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	A059-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Calcium und Magnesium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie
--------------------------------	--------	--

Labor Dr. Matt AG

DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	A060-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren
DIN 38406-6 (E 6) 1998-07	A061-1	Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN 38406-7 (E 7) 1991-09	A062-1	Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN 38406-8 (E 8) 2004-10	A063-1	Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Ethin-Flamme
DIN EN 1233-10 (E 10) 1996-08	A064-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN 38406-11 (E 11) 1991-09	A065-1	Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN 38406-13 (E 13) 1992-07	A066-1	Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme
DIN 38406-14 (E 14) 1992-07	A067-1	Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme
DIN EN ISO 5961-19 (E 19) 1995-05	A068-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie
DIN 38406-24 (E 24) 1993-03	A069-1	Bestimmung von Kobalt mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN EN ISO 12020-25 (E 25) 2000-05	A070-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN 38406-32 (E 32) 2005-05	A071-1	Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN 38406-33 (E 33) 2000-06	A072-1	Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)

3.7 Bestimmung von Trübung, Anionen und Kationen mittels Photometrie in Trinkwasser, Abwasser und Oberflächenwasser *

DIN EN ISO 7027-1 (C 2) 2016-11	S040-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung – Teil 1 Quantitative Verfahren
DIN 38406-5 (E 5) 1983-10	S013-1	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs
DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	S014-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit
DIN 38405-24 (D 24) 1987-05	S025-2	Bestimmung von Chrom(VI)
ISO 7150-1 1984		Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium; Teil 1: Manuelles spektrometrisches Verfahren
EN ISO 6878 2004-09	S015-3	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat
SLMB 628.1 2008	S015-1	Bestimmung von ortho-Phosphat und kondensierten Phosphaten

3.8 Ausgewählter Schnelltest zur Wasseruntersuchung mit Fertigreagenzien in Abwasser und Oberflächenwasser

Spectroquant Cyanid Test Test-Combination Merck KGaA Nr. 1.14800.0001 2019-04	S023-1	Bestimmung von freiem Cyanid
--	--------	------------------------------

3.9 Enzymatischer Test

Enzymatischer Test
Test-Combination
R-Biopharm
Nr. 10 542 946
035
2019-11

N008-1 Enzymatische Bestimmung von Harnstoff/Ammoniak in Wasser

3.10 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen in Trinkwasser, Oberflächenwasser und Abwasser

DIN 38406-3 (E 3)
2002-03

N096-1 Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren

DIN 38409-2 (H 2)
1987-03

N041-1 Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes

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*)

DIN 38409 (H 7)
2005-12

N097-1 Bestimmung der Säure- und Basekapazität

DIN EN 25663 (H 11)
1993-11

N047-1 Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl; Verfahren nach Aufschluss mit Selen

DIN EN ISO 9562 (H 14)
2005-02

N070-1 Wasserbeschaffenheit: Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)

DIN ISO 15705 (H 45)
2003-01

N048-1 Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) Küvettentest

3.11 Gasförmige Bestandteile

DIN EN 25813 (G 21)
1993-01

N036-1 Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren

3.12 Physikalische Kenngrößen

DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	N028-2	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung des pH-Wertes
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	N033-1	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

3.13 Nachweis von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen *

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M001-2	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium <i>(Modifikation: für die Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen (aerobe mesophile Keime) nach TBDV 817.022.11: Bebrütungstemperatur: 30°C)</i>
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M012-3	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
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
EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M008-2	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	M022-2	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
DIN 10103 1993-08	M011-2	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen, Quantitative Bestimmung von mesophilen, sulfitreduzierenden Clostridien <i>(Modifikation: Matrix hier auch Trinkwasser)</i>
SLMB 1408.1 2007	M011-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln, Quantitative Bestimmung von Clostridium perfringens <i>(Modifikation: Matrix hier auch Trinkwasser)</i>

Labor Dr. Matt AG

4 Untersuchung von Schlamm, Sedimente, Abfall, Klärschlamm, Boden, Kompost, Staubniederschlag und Asphalt

4.1 Probenvorbereitung

VVEA 04.12.2015	---	Probenvorbereitung für den Eluat-Test
DIN EN 16174 2012-11	A073-1	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen

4.2 Organische Parameter

SN EN ISO 16703 2011-09	G023-2	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen (Modifikation: <i>Matrix auch Gleisschotter und Asphalt</i>)
EPA-Method 8260B 1996-12	G055-2	Volatile organic compounds by gas chromatography/Mass spectrometry (GC/MS)
BAFU-Methode F-8 2017	G056-2	Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich - Halogenierte Kohlenwasserstoffe in Feststoffproben
DIN EN 16181 2019-08	G059-1	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) (Modifikation: <i>Matrix auch Gleisschotter und Asphalt</i>) (hier nur für die GC)

4.3 Chemische Analyse von Gesteinskörnung

DIN EN 1744-1 2013-03	I007-1	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnung -Teil 1: Chemische Analyse
DIN EN 1744-5 2006-12	N093-1	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung der säurelöslichen Chloride

4.4 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik, Graphitrohrtechnik, Aufschluss: Extraktion mit Königswasser) in Schlamm und Sediment nach Aufschluss *

DIN 38406 (E 6) 1998-07	A061-1	Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in Wasser, Schlamm (nach Aufschluss), Sediment (nach Aufschluss)
DIN 38406 (E 7) 1991-09	A062-1	Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) <i>(Modifikation: hier für Schlamm und Sediment nach Aufschluss)</i>
DIN 38406 (E 8) 2004-10	A063-1	Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Ethin-Flamme <i>(Modifikation: hier für Schlamm und Sediment nach Aufschluss)</i>
DIN 38406 (E 11) 1991-09	A065-1	Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) <i>(Modifikation: hier für Schlamm und Sediment nach Aufschluss)</i>
DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05	A068-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie <i>(Modifikation: hier für Schlamm und Sediment nach Aufschluss)</i>
DIN 38406 (E 24) 1993-03	A069-1	Bestimmung von Kobalt mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) <i>(Modifikation: hier für Schlamm und Sediment nach Aufschluss)</i>
DIN 38406 (E 32) 2005-05	A071-1	Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) <i>(Modifikation: hier für Schlamm und Sediment nach Aufschluss)</i>
DIN 38406 (E 33) 2000-06	A072-1	Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) <i>(Modifikation: hier für Schlamm und Sediment nach Aufschluss)</i>
DIN ISO 11047 2003-05	A073-1	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Cobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Nickel und Zink im Königswasserextrakt-Flammen- und elektrothermisches atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren

4.5 Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS

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

Labor Dr. Matt AG

4.6 Summenparameter

PA-N 030-1 N030-1 Bestimmung von Stickstoff nach Dumas in Lebensmitteln,
06.02.2014 Tiernahrung, Kompost, Boden und Klärschlamm

5 Luft

5.1 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik, Graphitrohrtechnik) oder ICP-MS

VDI 2267 Blatt 16 N080-2 Stoffbestimmung an Partikeln in der Aussenluft, Messen der
2007-07 Massenkonzentration von As, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb, Sb, V, Zn als
Bestandteile des Staubniederschlages mit Hilfe der
Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
(Modifikation: Messung hier auch mit ICP-MS möglich)

5.2 Bestimmung des Staubniederschlages

VDI 4320 Blatt 2 N080-1 Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des
2012-01 Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode

5.3 Mikrobiologische Untersuchungen

PA-M 041-1 M041-1 Luftuntersuchung (Sedimentationsplattenverfahren)
11.11.2011

6 Untersuchung von Bedarfsgegenständen und Luftfilter

6.1 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Flammentechnik, Graphitrohrtechnik, Kaltdampftechnik)

PA-A 005-1 A005-1 Bestimmung von Blei mittels AAS in Bedarfsgegenständen und
01.03.2014 Luftfiltern

PA-A 007-1 A007-1 Bestimmung von Cadmium mittels AAS in Bedarfsgegenständen und
01.03.2014 Luftfiltern

Labor Dr. Matt AG

PA-A 010-1 01.03.2014	A010-1	Bestimmung von Chrom mittels AAS in Luftfiltern
PA-A 011-1 01.03.2014	A011-1	Bestimmung von Eisen mittels AAS in Luftfiltern
PA-A 016-1 01.03.2014	A016-1	Bestimmung von Kobalt mittels AAS in Luftfiltern
PA-A 017-1 01.03.2014	A017-1	Bestimmung von Kupfer mittels AAS in Luftfiltern
PA-A 021-1 01.03.2014	A021-1	Bestimmung von Natrium mittels AAS in Luftfiltern
PA-A 022-1 01.03.2014	A022-1	Bestimmung von Nickel mittels AAS in Bedarfsgegenständen und Luftfiltern
PA-A 025-1 01.03.2014	A025-1	Bestimmung von Quecksilber mittels AAS in Bedarfsgegenständen und Luftfiltern
PA-A 034-1 01.03.2014	A034-1	Bestimmung von Zink mittels AAS in Bedarfsgegenständen in Luftfiltern

6.2 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomabsorptionsspektrometrie nach Goldamalgamator-Anreicherung

PA-A 058-1 01.03.2014	A058-1	Bestimmung von Quecksilber mittels Absorptionsspektrophotometrie nach Goldamalgamator-Anreicherung in Bedarfsgegenständen, Luftfiltern und Kosmetika
--------------------------	--------	--

6.3 Bestimmung von Tupfern mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen

DIN 10113-1 1997-07	M040-1	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren
DIN 10113-2 1997-07	M040-1	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 2: Semiquantitatives Tupfverfahren

Labor Dr. Matt AG

DIN 10113-3
1997-07

M040-1 Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 3:
Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)

7 Arzneimittel und Wirkstoffe

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

7.1.1 Prüffart: Methoden der Physik und der physikalischen Chemie **

Ph. Eur.
Methode Eur.
2.2.1
2017-07

P028-2 Klarheit und Opaleszenz von Flüssigkeiten

Ph. Eur.
Methode 2.2.2
2021-01

P028-1 Färbung von Flüssigkeiten

Ph. Eur.
Methode 2.2.3
2016-07

P100-1 pH-Wert – Potentiometrische Methode

Ph. Eur.
Methode 2.2.5
2008-01
(corrected 10.0)

P029-1 Relative Dichte

Ph. Eur.
Methode 2.2.6
2008-01

P030-1 Brechungsindex

Ph. Eur.
Methode 2.2.7
2018-07

P004-1 Optische Drehung

Ph. Eur.
Methode 2.2.8
2018-04

P113-1 Viskosität

Ph. Eur.
Methode 2.2.9
2019-01

P114-1 Kapillarviskosimeter

Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Methode 2.2.10 2008-01	P115-1	Viskosität - Rotationsviskosimeter
Ph. Eur. Methode 2.2.12 2015-07	P156-1	Siedetemperatur
Ph. Eur. Methode 2.2.13 2008-01	P116-1	Bestimmung von Wasser durch Destillation
Ph. Eur. Methode 2.2.14 2017-04	P031-1	Schmelztemperatur (Kapillarmethode)
Ph. Eur. Methode 2.2.15 2008-01	P142-1	Steigschmelzpunkt – Methode mit offener Kapillare
Ph. Eur. Methode 2.2.17 2019-01	P032-1	Tropfpunkt
Ph. Eur. Methode 2.2.18 2008-01	P010-1	Erstarrungstemperatur
Ph. Eur. Methode 2.2.20 2016-01	P143-1	Potentiometrie (Potentiometrische Titration)
Ph. Eur. Methode 2.2.22 2008-01	P149-1	Atomemissionsspektroskopie
Ph. Eur. Methode 2.2.23 2008-01	P150-1	Atomabsorptionsspektroskopie
<i>Ph. Eur. Methode 2.2.24 2021-01</i>	<i>P033-1</i>	<i>IR-Spektroskopie</i>
<i>Ph. Eur. Methode 2.2.25 2020-01</i>	<i>P034-1</i>	<i>UV-Vis-Spektroskopie</i>

Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Methode 2.2.27 2008-01 (corrected 9.0)	P035-1	Dünnschichtchromatographie
Ph. Eur. Methode 2.2.28 2019-01	P036-1	Gaschromatographie
<i>Ph. Eur.</i> <i>Methode 2.2.29</i> <i>2021-01</i>	<i>P037-1</i>	<i>Flüssigchromatographie</i>
<i>Ph. Eur.</i> <i>Methode 2.2.32</i> <i>2019-07</i>	<i>P045-1</i>	<i>Trocknungsverlust</i>
<i>Ph. Eur.</i> <i>Methode 2.2.38</i> <i>2021-01</i>	<i>P111-1</i>	<i>Leitfähigkeit</i>
Ph. Eur. Methode 2.2.44 2008-01	P001-1	Gesamter organischer Kohlenstoff in Wasser zum pharmazeutischen Gebrauch
<i>USP {643}</i> <i>2021-05-01</i>	<i>P001-2</i>	<i>Total organic carbon</i>
<i>Ph. Eur.</i> <i>Methode 2.2.49</i> <i>2021-01</i>	<i>P118-1</i>	<i>Kugelfallviskosimeter-Methode</i>
Ph. Eur. Methode 2.2.58 2008-01	P155-1	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
Ph. Eur. Monografie Nr. 1849 Salviae lavandulifoliae aetheroleum 2008-07 (corrected 7.0)	P083-1	Chromatographisches Profil
PA-P 019-1 27.02.2014	P019-1	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 500-Tabletten mittels HPLC

Labor Dr. Matt AG

PA-P 019-2 27.02.2014	P019-2	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 250-Tabletten mittels HPLC
PA-P 019-3 27.02.2014	P019-3	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Naproxen 750-Tabletten mittels HPLC
PA-P 021-2 12.03.2014	P021-2	Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Indometacin AL 50 Tabletten mittels HPLC
PA-P 025-1 03.03.2014	P025-1	Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-100 Brausetabletten mittels HPLC
PA-P 025-2 03.03.2014	P025-2	Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-200 Brausetabletten mittels HPLC
PA-P 025-3 03.03.2014	P025-3	Gehaltsbestimmung von N-Acetyl-L-cystein in NAC-600 Brausetabletten mittels HPLC
PA-P 025-4 03.03.2014	P025-4	Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-100 Brausetabletten mittels HPLC
PA-P 025-5 03.03.2014	P025-5	Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-200 Brausetabletten mittels HPLC
PA-P 025-6 03.03.2014	P025-6	Bestimmung der Verunreinigungen in NAC-600 Brausetabletten mittels HPLC
PA-P 048-1 17.03.2014	P048-1	Bestimmung von Chlorid-Ionen in „Cololyt“ mittels Ionenchromatographie
PA-P 049-1 17.03.2014	P049-1	Bestimmung von Sulfat-Ionen in „Cololyt“ mittels Ionenchromatographie
PA-P 050-1 18.01.2014	P050-1	Bestimmung von Natrium-Ionen in „Cololyt“ mittels AAS-Flammentechnik
PA-P 051-1 18.03.2014	P051-1	Bestimmung von Kalium-Ionen in „Cololyt“ mittels AAS-Flammentechnik
PA-P 084-1 17.03.2014	P084-1	Bestimmung von Vitamin C und Thiaminnitrat in Tonoglutal-Tabletten mittels HPLC
PA-P 084-2 24.01.2014	P084-2	Identifikation von Vitamin C und Thiaminnitrat in Tonoglutal-Tabletten mittels HPTLC
PA-P 085-1 18.03.2014	P085-1	Bestimmung von Magnesium in „Tonoglutal-Tabletten“ mittels AAS-Flammentechnik

Labor Dr. Matt AG

PA-P 090-1 13.03.2014	P090-1	Bestimmung von Quecksilber mittels AAS-Kaltdampftechnik
PA-P 092-1 24.01.2014	P092-1	Gehaltsbestimmung von Macrogol 3350 in „Macrogol plus Elektrolyt“
PA-P 093-1 18.03.2014	P093-1	Gehaltsbestimmung von Natrium in „Macrogol plus Elektrolyt“
PA-P 094-1 18.03.2014	P094-1	Gehaltsbestimmung von Kalium in „Macrogol plus Elektrolyt“
PA-P 095-1 07.02.2014	P095-1	Gehaltsbestimmung von Hydrogencarbonat in „Macrogol plus Elektrolyt“
PA-P 096-1 07.02.2014	P096-1	Gehaltsbestimmung von Chlorid in „Macrogol plus Elektrolyt“
PA-P 151-1 08.07.2015	P151-1	Bestimmung von Vitamin B12 in Bonbons mittels HPLC
<i>PA-P 153-1 15.09.2017</i>	<i>P153-1</i>	<i>Bestimmung von Silber in Wundsalbe</i>
PA-P 154-1 16.12.2018	P154-1	Gehaltsbestimmung von Ergocalciferol in Vitamin D2-Kapseln mittels HPLC
<i>PA-P 160-1 18.01.2021</i>	<i>P160-1</i>	<i>Verwandte Substanzen in fett-beschichteter Ascorbinsäure mittels HPLC</i>
SLMB 1548.1 2008	P097-1	Bestimmung von Vitamin B6 in Zuckerbonbons mittels HPLC-FLD
<i>PA-P 163-1 04.08.2022</i>	<i>P163-1</i>	<i>Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Mefenamin 500 mg Tabletten mittels HPLC</i>
<i>PA-P 164-1 28.07.2022</i>	<i>P 164-1</i>	<i>Bestimmung von Ethanol in Gels und Salben mittels GC</i>

7.1.2 Prüfmethode: Identitätsreaktionen **

Ph. Eur. Methode 2.3.1 2008-01	P112-1	Identitätsreaktionen auf Ionen und funktionelle Gruppen
--------------------------------------	--------	---

Labor Dr. Matt AG

PA-P 070-1 P070-1 Qualitativer Nachweis von Titan in festen Arzneiformen
17.03.2014

PA-P 071-1 P071-1 Qualitativer Nachweis von Eisen in festen Arzneiformen
17.03.2014

7.1.3 Prüfmethode: Enzymatische Tests **

PA-P 086-1 P086-1 Bestimmung von Glutaminsäure mittels Enzymatik in Tonoglutal
07.02.2014 Tabletten

VitaFastR Vitamin P098-1 Bestimmung von Vitamin B12 mittels Mikrotiterplattentest in
B12 Bonbons
P098-1
10.02.2014

7.1.4 Prüfmethode: Grenzprüfungen *

Ph. Eur. P130-1 Ammonium
Methode 2.4.1
2008-01
(corrected 8.0)

Ph. Eur. P131-1 Arsen
Methode 2.4.2
2018-04

Ph. Eur. P132-1 Calcium
Methode 2.4.3
2008-01
(corrected 8.0)

Ph. Eur. P133-1 Chlorid
Methode 2.4.4
2008-01

Ph. Eur. P134-1 Magnesium
Methode 2.4.6
2008-01

Ph. Eur. P135-1 Magnesium, Erdalkalimetalle
Methode 2.4.7
2008-01

Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Methode 2.4.8 2010-07	P102-1	Schwermetalle
Ph. Eur. Methode 2.4.9 2008-01	P136-1	Eisen
Ph. Eur. Methode 2.4.10 2008-01	P137-1	Blei in Zuckern
Ph. Eur. Methode 2.4.11 2008-01	P138-1	Phosphat
Ph. Eur. Methode 2.4.12 2008-01	P139-1	Kalium
Ph. Eur. Methode 2.4.13 2008-01 (corrected 8.0)	P140-1	Sulfat
Ph. Eur. Methode 2.4.14 2010-04	P006-1	Sulfatasche
Ph. Eur. Methode 2.4.16 2008-01	P005-1	Asche
Ph. Eur. Methode 2.4.17 2008-01	P103-1	Aluminium
Ph. Eur. Methode 2.4.22 2016-07	P146-1	Prüfung der Fettsäurezusammensetzung durch Gaschromatographie
<i>Ph. Eur. Methode 2.4.24 2020-04</i>	<i>P129-1</i>	<i>Identifizierung und Bestimmung von Restlösemitteln (Lösungsmittel-Rückständen)</i>
<i>PA P 158-1 27.08.2020</i>	<i>P158-1</i>	<i>Bestimmung von Ethanol (Restlösemittel) in NAC AL Brausetabletten mittels Gaschromatographie</i>

Labor Dr. Matt AG

Ph. Eur. Methode 2.4.25 2019-08 (corrected 10.0)	P036-1	Ethylenoxid und Dioxan
Ph. Eur. Methode 2.4.27 2014-07	P145-1	Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2018-04	P101-1	Nitrat
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2018-04	P104-1	Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2018-04	P105-1	Oxidierbare Substanzen
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2018-04	P106-1	Chlorid
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2018-04	P107-1	Sulfat
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2018-04	P108-1	Ammonium
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2018-04	P109-1	Calcium, Magnesium
Ph. Eur. Monografie 0008 Aqua purificata 2018-04	P110-1	Verdampfungsrückstand

Labor Dr. Matt AG

PA-P 161-1 P161-1 Nachweis der Verunreinigung E (Oxalsäure) in fett-beschichteter
18.01.2021 Ascorbinsäure (visuelle Grenzprüfung)

7.1.5 Prüffart: Gehaltsbestimmungsmethoden *

Ph. Eur. P009-1 Säurezahl
Methode 2.5.1
2015-07
(corrected 8.6)

Ph. Eur. P119-1 Esterzahl
Methode 2.5.2
2008-01

Ph. Eur. P120-1 Hydroxylzahl
Methode 2.5.3
2008-01

Ph. Eur. P121-1 Iodzahl
Methode 2.5.4
2008-01

Ph. Eur. P122-1 Peroxidzahl
Methode 2.5.5
2016-01

Ph. Eur. P123-1 Verseifungszahl
Methode 2.5.6
2008-01

Ph. Eur. P124-1 Unverseifbare Anteile
Methode 2.5.7
2008-01

Ph. Eur. P125-1 Kjeldahl-Bestimmung, Halbmikro-Methode
Methode 2.5.9
2008-01

Ph. Eur. P143-1 Schöniger-Methode
Methode 2.5.10
2008-01

Ph. Eur. P007-1 Halbmikrobestimmung von Wasser – Karl-Fischer-Methode
Methode 2.5.12
2018-04

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

7.2.1 Prüffart: Methoden der pharmazeutischen Technologie *

Ph. Eur. Methode 2.9.3 2016-01	P027-1	Wirkstofffreisetzung aus festen Arzneiformen
Ph. Eur. Methode 2.9.3 2016-01	P027-4	Wirkstofffreisetzung von Naproxen 250/500/750 mg Tabletten
Ph. Eur. Methode 2.9.3 2016-01	P027-5	Wirkstofffreisetzung von Indometacin Tabletten
<i>Ph. Eur. Methode 2.9.3 2016-01</i>	<i>P027-13</i>	<i>Wirkstofffreisetzung von Mefenamin 500 mg Tabletten</i>
Ph. Eur. Methode 2.9.40 2017-04	P096-1	Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen

7.3 Prüfgebiet: Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

7.3.1 Prüffart: Mikrobiologische Untersuchungen nicht steriler Produkte *

Ph. Eur. Methode 2.6.12 2021-01	M051-1 M052-1	<i>Mikrobiologische Prüfung nicht sterile Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen</i>
Ph. Eur. Methode 2.6.13 2021-01	M053-1 M054-1 M055-1 M056-1 M057-1	<i>Mikrobiologische Prüfung nicht sterile Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen</i>
Ph. Eur. Methode 2.6.31 2014-01	M051-1 M052-1 M053-1 M054-1 M055-1 M056-1 M057-1	<i>Mikrobiologische Prüfung von pflanzlichen Arzneimitteln zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung</i>

Labor Dr. Matt AG

USP {61} 2013	M058-1	Microbiological Examination of nonsterile products: Microbial enumeration tests
USP {62} 2013	M060-1 M061-1	Microbiological Examination of nonsterile products: Tests for specified microorganisms

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsmethoden, Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
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
USP	U.S. Pharmakopöe
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
VVEA	Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen

Erläuterungen:

Neu in den akkreditierten Bereich aufgenommene Verfahren oder aktualisierte Verfahren sind kursiv dargestellt.

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist der Labor Dr. Matt AG, ohne dass sie einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist der Labor Dr. Matt AG, ohne dass sie einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.