VLB BERLIN	FB-Q-7.2 01 Liste Prüfverfahren akkreditierter Geltungsbereich für die Flexibilisierung			QM-Formblatt
	Erstellt: 11.04.2021 J. Strohmeyer	Geprüft: 13.01.2021, M. Hageböck	Freigegeben: 14.04.2021, J. Strohmeyer	Version: 2

Angewandte Methoden im Rahmen der flexiblen Akkreditierung

	Datum	Name
Freigabe der Liste (Ausgabestand + Ausgabeversion)	20.01.2025, AV23	Strohmeyer

Stand der Urkundenanlage:	***19.06.2023***	**Markierung von Änderungen gegenüber Vorgängerdokument**

Pos.	Prüfbereich gem. Urkundenanlage	Matrix	Prüfverfahren (inkl. Parameter)	Aktueller Normbezug	flexibel akkreditiert (Kategorie)	[redacted]	bezugnehmende Methoden-SOP (inkl. Versionsnr. + Freigabedatum)	Verantwortliche/r (bzgl. Eintrag)
	1 Mechanisch-technologische Prüfungen an Flaschen, Kronenkorken und Flaschenkästen							
1	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Behältnisse aus Glas - Innendruckfestigkeit - Prüfverfahren	DIN EN ISO 7458 2004-05	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0422, V6, 04.12.2024 SOP-G-M-0423, V7, 04.12.2024	Strohmeyer
2	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Behältnisse aus Glas - Beständigkeit gegen Abschrecken und Temperaturwechselbeständigkeit - Prüfverfahren	DIN EN ISO 7459 2004-05	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0425, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
3	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Behältnisse aus Glas - Bestimmung des Volumens nach dem Wägeverfahren - Prüfverfahren	DIN EN ISO 8106 2005-02	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0418, V7, 04.12.2024	Strohmeyer
4	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Flaschen aus Glas; Achsabweichung; Prüfverfahren	DIN EN 29008 1994-06	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0408, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
5	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Behältnisse aus Glas; Höhe und Nichtparallelität von Mündung und Behältnisboden; Prüfverfahren	DIN EN 29009 1994-06	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0409, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
6	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Prüfung von Glas - Pendelschlagversuch an Behältnissen - Attribut und Variablenprüfung	DIN 52295 2010-03	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0424, V5, 04.12.2024 SOP-G-M-0431, V3, 04.12.2024	Strohmeyer
7	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Visuelle Prüfung	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel2009, Kap. 3.4.2	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0402, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
8	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Höhe	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel2009, Kap. 3.4.5	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
9	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Größter Körperdurchmesser	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel2009, Kap. 3.4.6	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
10	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Ovalität	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel2009, Kap. 3.4.7	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
11	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Standringdurchmesser	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.10	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
12	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Maßhaltigkeit von Kronenkorkmundstücken	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.11	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
13	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Halsinnendurchmesser von Kronenkorkmundstücken	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.12	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
14	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Außendurchmesser des Bügelverschlussmundstücks	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.13	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
15	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Halsinnendurchmesser des Bügelverschlussmundstücks	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.14	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
16	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Höhe des Schraubmundstücks	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.15	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
17	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Wandstärke des Schraubmundstücks	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.16	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0405, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
18	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Heißendvergütung am Körper	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.26	Kat. III	[redacted]	SOP-G-M-0426, V5, 04.12.2024	Strohmeyer

19	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Heißendvergütung an der Mündung	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.27	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-0427, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
20	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Glätte der Oberfläche	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.28	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-0428, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
21	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Kratzfestigkeit	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.29	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-0429, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
22	1.1 Prüfungen an Flaschen	Flaschen	Glasfarbe und UV-Schutz	MEBAK Gebinde und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.4.30	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-0430, V6, 25.09.2023	Strohmeyer
23	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren	DIN EN ISO 6508-1 2016-12	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1008, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
24	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Kaltgewalzte Verpackungsblecherzeugnisse - Elektrolytisch verzinnter und spezialverchromter Stahl	DIN EN 10202 2001-07	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1006, V8, 04.12.2024	Strohmeyer
25	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Höhe	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Änderung 15.05.2016, Kap. P-840.02.320	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1003, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
26	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Durchmesser	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Änderung 15.05.2016, Kap. P-840.03.320	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1003, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
27	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Blechdicke	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Änderung 15.05.2016, Kap. P-840.04.320	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1005, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
28	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Korrosionsbeständigkeit	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Änderung 15.05.2016, Kap. P-840.06.340	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1015, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
29	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Kurzzeitige Innendruckfestigkeit (Abdrückversuch) 24 h nach Verschließen von Stahlmundstücken oder nach Originalabfüllung in Glasflaschen	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Änderung 15.05.2016, Kap. P-840.07.300	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1011, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
30	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Pasteurisationstest	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Änderung 15.05.2016, Kap. P-840.08.300	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1012, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
31	1.2 Prüfungen an Kronenkorken	Kronenkorken	Lackabrieb	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Änderung 15.05.2016, Kap. P-840.09.020	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-1013, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
32	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Verpackung - Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten - Horizontale Stoßprüfung	DIN EN ISO 2244 2002-12	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2020, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
33	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Verpackung - Versandfertige Packstücke - Kompressions- und Stapelprüfung unter Verwendung einer Kompressionsprüfmaschine	DIN EN ISO 12048 2001-04	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2009, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
34	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Verpackung - Versandfertige Packstücke - Vertikale Stoßprüfung (freier Fall)	DIN EN 22248 1993-02	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2011, V7, 04.12.2024	Strohmeyer
35	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Prüfung von Kunststoff-Fertigteilen; Zeitstand-Stapelversuch an Transport- und Lagerbehältern	DIN 53757 1977-08	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2010, V6, 04.12.2024	Strohmeyer

36	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Haftung der Bedruckung	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.20.3	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2003, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
37	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Innenmaße und Außenmaße	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.20.5	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2005, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
38	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Nachschwinden (Maßänderung nach Warmlagerung)	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.20.7	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2013, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
39	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Gewicht	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.20.8	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2008, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
40	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Festigkeit der Griffleisten, statisch und dynamisch	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.20.13	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2021, V6, 04.12.2024 SOP-G-M-2022, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
41	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Innere Spannungen/Spannungsfreiheit	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.20.15	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2015, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
42	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Prüfungen an Inmould-Labels	MEBAK Gebinde- und Produktausstattungs-mittel 2009, Kap. 3.20.19	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2023, V6, 04.12.2024 SOP-G-M-2024, V5, 04.12.2024 SOP-G-M-2025, V5, 04.12.2024 SOP-G-M-2026, V6, 01.07.2020 SOP-G-M-2027, V6, 04.12.2024	Strohmeyer
43	1.3 Prüfungen an Flaschenkästen	Flaschenkästen	Visuelle Prüfung	STLB für Flaschenkästen aus PE-HD 2004-11	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-2002, V5, 04.12.2024	Strohmeyer
44	1.4 Kohlendioxiddurchlässigkeit von Packmitteln	Würze, Bier	Würze und Bier - Kohlendioxid - Kohlendioxid im Gebinde oder At-line mit CarboQC der Firma Anton Paar	MEBAK Würze, Bier, Biermischgetränke Kap. 2.26.1.5 2012	**Kat. III**	[redacted]	SOP-G-M-3002, V5, 15.12.2022	Strohmeyer
	2 Mikrobiologische und molekularbiologische Analysen							
45	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Bier	Detection of Contaminants - Detection of Contaminants in Beer - Shelf Life Test - Shelf Life of Beer in Bottles	Analytica Microbiologica EBC 4.3.1.1 2011-11	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-32.01, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
46	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Bier	Detection of Contaminants - Detection of Contaminants in Beer - Shelf Life Test - Shelf Life of Beer in Cans and Kegs	Analytica Microbiologica EBC 4.3.1.2 2011-11	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-32.01, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
47	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser	Wasser - Mikrobiologische Untersuchung des Betriebswassers auf bierschädliche Bakterien und Hefen	MEBAK Bd. III Kap. 10.2.2 1996	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-17, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
48	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Würze	Würze - Untersuchung auf lebende aerobe Keime („Würzebakterien“ und Hefen)	MEBAK Bd. III Kap. 10.3.1 1996	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-06, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
49	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Hefen	Hefen - Untersuchung auf bierschädliche Bakterien - Anreicherung	MEBAK Bd. III Kap. 10.4.1.2 1996	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-15.02, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
50	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Hefen	Hefen - Untersuchung auf Fremdhefen - Lysin-Agar-Test	MEBAK Bd. III Kap. 10.4.2.2 1996	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-15.02, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
51	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Unfiltriertes Bier	Unfiltriertes Bier	MEBAK Bd. III Kap. 10.5 1996	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-15.01, V3, 11.08.2023	Strohmeyer

52	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Bier	Filtriertes Bier	MEBAK Bd. III Kap. 10.6 1996	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-16, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
53	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser	Reinigungseffekt bei Gebinden und Leitungen - Flaschen und Dosen	MEBAK Bd. III Kap. 10.7.1 1996	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-19, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
54	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser	Reinigungseffekt bei Gebinden und Leitungen - Tanks und Leitungen	MEBAK Bd. III Kap. 10.7.3 1996	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-17, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
55	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser	Wischproben	MEBAK Band III Kap. 10.8 1981	**Kat. III**	[redacted]	SOP-F-M-18, V3, 11.08.2023	Strohmeyer
56	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser, Mineral- und Tafelwasser	Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Escherichia coli	MTVO Anlage 2 Nr. 1.1 b) letzte Änderung: 20.06.2023	**Kat. III**	[redacted]	SOP-E-M-010.1, V2, 11.07.2023	Strohmeyer
57	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser, Mineral- und Tafelwasser	Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - coliforme Keime	MTVO Anlage 2 Nr. 1.2 b) letzte Änderung: 20.06.2023	**Kat. III**	[redacted]	SOP-E-M-010.1, V2, 11.07.2023	Strohmeyer
58	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser, Mineral- und Tafelwasser	Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Faekalstreptokokken	MTVO Anlage 2 Nr. 2 b) letzte Änderung: 20.06.2023	**Kat. III**	[redacted]	SOP-E-M-007.1, V2, 11.07.2023	Strohmeyer
59	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser, Mineral- und Tafelwasser	Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Pseudomonas aeruginosa	MTVO Anlage 2 Nr. 3 b) letzte Änderung: 20.06.2023	**Kat. III**	[redacted]	SOP-E-M-008.1, V2, 11.07.2023	Strohmeyer
60	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser, Mineral- und Tafelwasser	Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Sulfitreduzierende, sporenbildene Anaerobier	MTVO Anlage 2 Nr. 4 a) letzte Änderung: 20.06.2023	**Kat. III**	[redacted]	SOP-E-M-011.1, V2, 11.07.2023	Strohmeyer
61	2.1 Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Würze, Hefe, Bier, Reinigungs-kontrollen, Wischproben, Gasen	Wasser, Mineral- und Tafelwasser	Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Koloniezahl	MTVO Anlage 2 Nr. 5.2 letzte Änderung: 20.06.2023	**Kat. III**	[redacted]	SOP-E-M-009.1, V2, 11.07.2023	Strohmeyer
62	2.2 Bestimmung von Bakterien und Hefen in Hefen mittels PCR in Würze, Wasser Getränken und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen aus dem Brauereiprozess **	Bakterien	Molekularbiologische Identifizierung von Bakterien anhand ihrer 16S rDNA in Flüssigkeiten und auf Nährböden mittels PCR und anschließendem Sequenzvergleich	Hausverfahren SOP-F-M 50.1 Version 2 2017-10	**Kat. II**	[redacted]	SOP-F-M 50.1, V3, 25.07.2023	Strohmeyer
63	2.2 Bestimmung von Bakterien und Hefen in Hefen mittels PCR in Würze, Wasser Getränken und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen aus dem Brauereiprozess **	Hefen	Molekularbiologische Identifizierung von Hefen anhand von Teilbereichen ihrer rDNA in Flüssigkeiten und auf Nährböden mittels PCR und anschließendem Sequenzvergleich	Hausverfahren SOP-F-M 50.2 Version 3 2017-10	**Kat. II**	[redacted]	SOP-F-M 50.2, V4, 25.07.2023	Strohmeyer
	3 Untersuchungen von Brauereirohstoffen, Brauerei- und Brennereizwischenprodukten, Getränken, Mineral- und Tafelwasser, Brauwasser, Betriebswasser sowie Filterhilfsmitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen aus dem Brauereiprozess							
64	3.1.1 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID, ECD, PFPD, MA, TEA) in Würze, Bier und Spirituosen *	Bier	N-Nitrosodimethylamine (NDMA) content of Beer	Analytica EBC, 2004 9.48	**Kat. I**	[redacted]	SOP-B-M 34, V7, 10.08.2020	Strohmeyer
65	3.1.1 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID, ECD, PFPD, MA, TEA) in Würze, Bier und Spirituosen *	Würze, Bier	Würze und Bier - Spezielle chromatografische Methoden - Dimethylsulfid und Vorstufen - Freies DMS in Würze und Bier	MEBAK WBBM Kap. 2.23.1.1 2012	**Kat. I**	[redacted]	SOP-B-M 10, V8, 24.10.2024	Strohmeyer
66	3.1.1 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID, ECD, PFPD, MA, TEA) in Würze, Bier und Spirituosen *	Würze, Bier	Würze und Bier - Spezielle chromatografische Methoden - Dimethylsulfid und Vorstufen - DMS-Vorstufen in Würze (Erweiterung: auch für Bier)	MEBAK WBBM Kap. 2.23.1.2 2012	**Kat. I**	[redacted]	SOP-B-M 10, V8, 24.10.2024	Strohmeyer

67	3.1.1 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID, ECD, PFPD, MA, TEA) in Würze, Bier und Spirituosen *	Würze, Bier	Würze und Bier - Stickstoffverbindungen - Niedermolekulare Stickstoffverbindungen - Nitrosamine in Würze und Bier	MEBAK WBBM Kap. 2.6.4.2 2012	**Kat. I**		SOP-B-M 34, V7, 10.08.2020	Strohmeyer