

7.09 Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsberich

7.09.01. Brauereiprodukte, Bier, Limonaden, Mixgetränke, Tafelwasser, Mineralwasser, Fruchtsaftgetränke, Energydrinks, Betriebs- und Hilfsstoffe, Konzentrate, Essenzen und Betriebswasser

7.09.01.01 Probenahme

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
DIN EN ISO 5667-1:2007-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN EN ISO 5667-1:2007-04
DIN EN ISO 5667-5:2011-02	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
DIN 38402-18:1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen	DIN 38402-18:1991-05
DIN EN ISO 5667-3:2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3:2019-07
DIN 38402-30:1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	DIN 38402-30:1998-07
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12
WBBM 2.1 2012	Probenahme von Brauereiprodukten	WBBM 2.1 2006

erstellt

freigegeben

gültig ab

2021-10-15/MF

2021-10-15/JN

2021-10-15

7.09.01.02 Sensorische Prüfungen

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
DEV B1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	DEV B1/2 1971

7.09.01.03 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
DIN EN ISO 7887:2012-04	Wasserbeschaffenheit; Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887:2012-04
DIN EN ISO 7027: 2000-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Trübung	DIN EN ISO 7027: 2016-11
DIN 38404-C3:1976-12	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung	DIN 38404-C3:2005-07
DIN 38404-C4:1976-12	Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-C4:1976-12
DIN 38404-5 1984-01	Bestimmung des pH Wertes (zurückgezogene Norm)	-
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
LCK 304 2000-02	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs mit dem Dr. Lange Ammonium-Küvettest LCK 304	LCK 304 2000-02

erstellt

freigegeben

gültig ab

2021-10-15/MF

2021-10-15/JN

2021-10-15

7.09.01.04 Mikrobiologische Verfahren

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
DIN 38411-K1 1983-02	Vorbereitung zur mikrobiologischen Untersuchung von Wasserproben (zurückgezogene Norm)	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12
DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-06	Wasserbeschaffenheit; quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen	DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07
DIN 38411-6:1991-06	Nachweis von Escherichia coli und coliformen Bakterien	DIN 38411-6:1991-06
DIN 38411-8:1982-05	Mikrobiologische Verfahren; Nachweis von Pseudomonas aeruginosa	DIN 38411-8:1982-05
DIN EN ISO 16266:2008-05	Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration	DIN EN ISO 16266:2008-05
MEBAK III 10.2.1.2 1996	Koloniezahlbestimmung	MEBAK III 10.2.1.2 1996
MEBAK III 10.2.1.3 1996	Escherischia coli und coliforme Keime	MEBAK III 10.2.1.3 1996
MEBAK III 10.2.1.4 1996	Fäkalstreptokokken, Pseudomonas aeruginosa und sulfitreduzierende, sporenbildende Anaerobier	MEBAK III 10.2.1.4 1996
MEBAK III 10.11.4. 1996	Untersuchung von AfG Getränken auf technologisch schädliche Bakterien	MEBAK III 10.11.4. 1996

erstellt


freigegeben

gültig ab

2021-10-15/MF

2021-10-15/JN

2021-10-15


 B.U.B. Speckner	QM – Listen <i>Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich</i>	QML 7-09 Revision 2.0 Datum: 15.10.2021 Seite 4 von 6
---	---	--

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

7.09.01.05 Brautechnische Analysenmethoden MEBAK Band III (1996)

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
MEBAK Band III 10.2.2 1996	Mikrobiologische Untersuchung des Betriebswassers auf schädliche Bakterien und Hefen	MEBAK Band III 10.2.2 1996
MEBAK Band III 10.3.2 1996	Untersuchung von Würze auf lebende aerobe Keime	MEBAK Band III 10.3.2 1996
MEBAK Band III 10.4.1 1996	Untersuchung von Hefen auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Band III 10.4.1 1996
MEBAK Band III 10.4.2 1996	Untersuchung auf Fremdhefen	MEBAK Band III 10.4.2 1996
MEBAK Band III 10.5 1996	Untersuchung von unfiltriertem Bier auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Band III 10.5 1996
MEBAK Band III 10.6 1996	Untersuchung von filtriertem Bier auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Band III 10.6 1996
MEBAK Band III 10.7 1996	Untersuchung des Reinigungseffektes bei Gebinden (Flaschen, Dosen, Fässer, Kegs), Tanks und Leitungen auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Band III 10.7 1996
MEBAK Band III 10.9 1996	Untersuchung von Gasen (Raumluft, Druckluft, CO ₂ und Stickstoff) auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Band III 10.9 1996

erstellt	freigegeben	gültig ab
2021-10-15/MF	2021-10-15/JN	2021-10-15

 B.U.B. Speckner	QM – Listen <i>Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich</i>	QML 7-09 Revision 2.0 Datum: 15.10.2021 Seite 5 von 6
---	---	--

7.09.01.06 Brautechnische Analysemethoden MEBAK WBBM (2012)

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
WBBM 2.8 und 2.9 2012	Bieranalyse (Stammwürze, Alkohol, Ausstoßvergärungsgrad, Endvergärungsgrad, spez. Gewicht, Extrakt scheinbar, Extrakt wirklich)	WBBM 2.8 und 2.9 2012
WBBM 2.17.1 2012	Bittereinheiten EBC	WBBM 2.17.1 2012
WBBM 2.18.4 2012	Schaum (SFT-Foamtester, DLG Methode)	WBBM 2.18.4 2012
WBBM 2.12.2 2012	Bierfarbe EBC	WBBM 2.12.2 2012
WBBM 2.13 2012	pH-Wert-Messung in Bier und Würze	WBBM 2.13 2012
WBBM 3.2.3 2012	Gesamtsäure	WBBM 3.2.3 2012

7.09.02. Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-4	Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-4
DIN EN ISO 5667-5 (A 14) 2011-2	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN EN ISO 5667-5 (A 14) 2011-2
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-3	Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12
DIN EN ISO 9308-1 2017-09	Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
DIN EN ISO 16266:2008-05	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266:2008-05
DIN EN ISO 9308-1 2017-09	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-4	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-4

erstellt	freigegeben	gültig ab
2021-10-15/MF	2021-10-15/JN	2021-10-15

Prüfverfahren laut Anhang zur Akkreditierungsurkunde	Inhalt	Tatsächlicher Ausgabestand
DIN EN 1622 (B3) 2006-10	Geruch	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
DEV 1/2 1971	Geschmack	DEV 1/2 1971
DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07	Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07
DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07	Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2016-11
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserstoff-Ionen Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

erstellt

freigegeben

gültig ab

2021-10-15/MF

2021-10-15/JN

2021-10-15