

Prüfstelle

Rechtsperson **BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft**

Poschacherstraße 35, 4020 Linz

Internet www.brauunion.at

Ident Nr. **0250**

Standort **Zentrallabor der Qualitätssicherung der BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft**

Poschacherstraße 35, 4020 Linz

Datum der Erstakkreditierung **2006-02-13**

Level 3 Akkreditierungsnorm **EN ISO/IEC 17025:2005**
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft
Zentrallabor der Qualitätssicherung der BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft / (Ident.Nr.: 0250)

gültig ab: 28.08.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
1	BIE-PV50	2013-02	Bestimmung Trübung in Bier nach 3 Stunden bei 0°C		<input type="checkbox"/>
2	BIE-PV51	2012-06	Bestimmung der Trübung von Bier nach 7 Tagen bei 57°C		<input type="checkbox"/>
3	EBC 7.2	2003-10	Wassergehalt in Hopfen und Hopfenprodukten		<input type="checkbox"/>
4	EBC 7.5	2003-10	Konduktometerwert in Hopfen, Hopfenpulver und Pellets		<input type="checkbox"/>
5	EBC 7.7	2003-10	Alpha- und Betasäuren in Hopfen und Hopfenprodukten (HPLC)		<input type="checkbox"/>
6	EBC 7.8	2003-10	iso-Alpha, Alpha- und Betasäuren in isomerisiertem Hopfenextrakt (HPLC)		<input type="checkbox"/>
7	EBC 7.9	2003-10	iso-Alpha- und reduzierte iso-Alpha Säuren in Hopfenprodukten (HPLC)		<input type="checkbox"/>
8	EBC 8.11	2003-11	Bestimmung von Zink in Würze		<input type="checkbox"/>
9	EBC 9.13.3/9.14.3	2003-11	Bestimmung von Eisen, Mangan, Kupfer in Würze		<input type="checkbox"/>
10	EBC 9.13.3/9.14.3/9.20	2003-11	Bestimmung von Eisen, Mangan, Kupfer, Zink in Bier		<input type="checkbox"/>
11	EBC 9.16-9.19	2003-12	Bestimmung von Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium in Würze, Bier und alkoholfreien Getränken		<input type="checkbox"/>
12	EBC 9.20	2003-11	Bestimmung von Eisen, Mangan, Kupfer, Zink in Wasser		<input type="checkbox"/>
13	IA_WBI-PV17	2010-12	Bestimmung von Citronensäure in Biermischgetränken		<input type="checkbox"/>
14	IA_WBI-PV18	2013-08	Bestimmung von künstlichen Süßstoffen und Konservierungsmittel in Biermischgetränken		<input type="checkbox"/>
15	IA_WBI-PV19	2011-03	Bestimmung von Cyclamat und Saccharin in Biermischgetränken		<input type="checkbox"/>
16	IA_WBI-PV20	2010-12	Bestimmung von Furfural in Würze und Bier		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft
Zentrallabor der Qualitätssicherung der BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft / (Ident.Nr.: 0250)

gültig ab: 28.08.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
17	IA-WAS-PV01	2013-08	Bestimmung der chlorierten Kohlenwasserstoffe in Wasser		<input type="checkbox"/>
18	IA-WBI-PV31	2013-08	Bestimmung von Alpha- und iso-Alpha-Säuren in Würze und Bier mittels HPLC		<input type="checkbox"/>
19	MB-ALG-PV04	2016-02	Mikrobiologische Probenahme		<input type="checkbox"/>
20	MB-BIE-PV04	2013-09	Mikrobiologische Untersuchung von Bier		<input type="checkbox"/>
21	MB-WAS-PV02	2003-12	Wascheffekte bei Flaschen		<input type="checkbox"/>
22	MB-WAS-PV04	2011-11	Mikrobiologische Untersuchung von Spülproben		<input type="checkbox"/>
23	MEBAK "Würze, Bier, Biermischgetränke"	2012-01	Multielementbestimmung durch ICP in Bier und Würze		<input type="checkbox"/>
24	MEBAK II 1.1.13.2/1.1.14.2/1.1.15.2	2003-12	Bestimmung von Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium in Wasser		<input type="checkbox"/>
25	MEBAK II 1.4.2	2004-01	Bestimmung des Wassergehaltes in Trebern		<input type="checkbox"/>
26	MEBAK II 1.4.3	2004-01	Bestimmung des auswaschbaren Extraktes von Trebern		<input type="checkbox"/>
27	MEBAK II 1.4.6	2004-01	Umrechnung des Extraktgehaltes der Treber auf Malz		<input type="checkbox"/>
28	MEBAK II 2.10.6.3	2004-03	Bestimmung von Stammwürze, Alkohol und Extrakt in Bier und Biermischgetränken mittels Dichtemesser und NIR-Messung		<input type="checkbox"/>
29	MEBAK II 2.13.2	2004-03	Bestimmung der Farbe in Bier, Würze und Biermischgetränken, spektralphotometrisch		<input type="checkbox"/>
30	MEBAK II 2.14	2004-03	Bestimmung des pH-Werts in Bier und Würze		<input type="checkbox"/>
31	MEBAK II 2.15.1	2003-10	Bestimmung der Trübung in Bier und Biermischgetränken		<input type="checkbox"/>
32	MEBAK II 2.17.1	2004-03	Bestimmung der Gesamtpolyphenole in Würze und Bier		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft
Zentrallabor der Qualitätssicherung der BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft / (Ident.Nr.: 0250)

gültig ab: 28.08.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
33	MEBAK II 2.18.1	2004-03	Bestimmung der Bittereinheiten in Bier, Würze und Biermischgetränken		<input type="checkbox"/>
34	MEBAK II 2.19.2	2004-03	Schaumbestimmung in Bier und Biermischgetränken nach NIBEM		<input type="checkbox"/>
35	MEBAK II 2.20.1	2004-03	Bestimmung der leicht flüchtigen Gärungsnebenprodukte in Bier		<input type="checkbox"/>
36	MEBAK II 2.20.3.3	2003-05	Bestimmung von 4-Vinyl-Guajakol in Bier		<input type="checkbox"/>
37	MEBAK II 2.20.5.1	2004-03	Bestimmung von Gesamtdiacetyl in Bier		<input type="checkbox"/>
38	MEBAK II 2.21.2	2004-03	Bestimmung der Anionen in Würze und Bier		<input type="checkbox"/>
39	MEBAK II 2.22.1.1	2004-03	Bestimmung von freiem DMS in Malz, Würze und Bier		<input type="checkbox"/>
40	MEBAK II 2.22.1.2	2004-03	Bestimmung von gesamt-DMS in Malz und Würze		<input type="checkbox"/>
41	MEBAK II 2.22.3	2003-05	Bestimmung von HMF mit der HPLC in Würze und Bier		<input type="checkbox"/>
42	MEBAK II 2.25.1.5	2005-11	Bestimmung von gelöstem Kohlendioxid in Bier, alkoholfreien Getränken und Mineralwasser mit dem CarboQC-Meßgerät		<input type="checkbox"/>
43	MEBAK II 2.3	2004-03	Photometrische Jodprobe		<input type="checkbox"/>
44	MEBAK II 2.32.2	2004-03	Luft im Leerraum bzw. Gesamtluft in Flaschen und Dosen, volumetrisch		<input type="checkbox"/>
45	MEBAK II 2.4	2002-01	Bestimmung der Thiobarbitursäurezahl in Bier und Würze		<input type="checkbox"/>
46	MEBAK II 2.5.2	2004-03	Bestimmung von β -Glucan in Würze und Bier		<input type="checkbox"/>
47	MEBAK II 2.6.1	2001-04	Bestimmung des Gesamtstickstoffes in Bier, Würze und Kongreßmaische		<input type="checkbox"/>
48	MEBAK II 2.6.2	2004-03	Koagulierbarer Stickstoff in Würze und Bier		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft
Zentrallabor der Qualitätssicherung der BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft / (Ident.Nr.: 0250)

gültig ab: 28.08.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
49	MEBAK II 2.7.2	2003-10	Bestimmung der Kohlenhydrate in Würze und Bier mittels HPLC		<input type="checkbox"/>
50	MEBAK II 2.8.4.1	2004-03	Bestimmung des freien Amminostickstoff in Bier und Würze - Ninhydrinmethode (photometrisch)		<input type="checkbox"/>
51	MEBAK II 2.9.3	2003-11	Bestimmung des Endvergärungsgrades in Würze und Bier		<input type="checkbox"/>
52	MEBAK II 2.9.5	2004-03	Gärkeller- und Ausstoßvergärungsgrad von Bier und Würze		<input type="checkbox"/>
53	MEBAK II 2.9.7.2	2003-10	Bestimmung von Ethanol (gaschromatographisch) in Getränken		<input type="checkbox"/>
54	MEBAK II 3.2.12.1.	2003-05	Bestimmung von künstlichen Süßstoffen in AfG mittels HPLC		<input type="checkbox"/>
55	MEBAK II 3.2.2.1.2	2003-05	Bestimmung der Kohlehydrate in alkoholfreien Getränken mittels HPLC		<input type="checkbox"/>
56	MEBAK II 3.5	2004-03	Titrierbare Säuren in Bier und Biermischgetränken		<input type="checkbox"/>
57	MEBAK II 9.25.3	2005-06	Gesamtschwefeldioxid in Bier: p-Rosanilin-Methode		<input type="checkbox"/>
58	MEBAK IV 1.1.2.7/1.1.2.8	2005-01	Bestimmung von Calcium und Eisen in Kieselgur		<input type="checkbox"/>
59	MEBAK Rohstoffe 2.2	2003-12	Bestimmung des Wassergehaltes in Rohfrucht		<input type="checkbox"/>
60	MEBAK Rohstoffe 2.3.1	2003-12	Extrakt in Rohfrucht (Methode nach De Clerck)		<input type="checkbox"/>
61	MEBAK Rohstoffe 2.5.1	2003-12	Bestimmung von Fett in Rohfrucht (freies Rohfett)		<input type="checkbox"/>
62	MEBAK Rohstoffe 3.1.2	2005-05	Handbonitierung (Malz)		<input type="checkbox"/>
63	MEBAK Rohstoffe 3.1.3.1	2003-11	Bestimmung der Malzsortierung		<input type="checkbox"/>
64	MEBAK Rohstoffe 3.1.3.6.1	2003-11	Friabilimeterwert von Malz		<input type="checkbox"/>
65	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.1	2003-11	Bestimmung des Wassergehaltes in Malz		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft
Zentrallabor der Qualitätssicherung der BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft / (Ident.Nr.: 0250)

gültig ab: 28.08.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
66	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.10.3.1	2003-09	Bestimmung der Endvergärung - Malz		<input type="checkbox"/>
67	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.2.2	2003-11	Bestimmung des Extraktgehalts von Malz		<input type="checkbox"/>
68	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.2.4	2003-11	Jodnormalität in Kongresswürze		<input type="checkbox"/>
69	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.2.7	2003-11	pH-Wert in Kongresswürze		<input type="checkbox"/>
70	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.2.8.1	2005-04	Bestimmung der Würzefarbe (Kongreßwürze)		<input type="checkbox"/>
71	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.2.9	2003-12	Bestimmung der Kochfarbe		<input type="checkbox"/>
72	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.4.2	2004-03	Bestimmung der Viskosität (Kongreßwürze, Ausschlagwürze und Bier)		<input type="checkbox"/>
73	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.5.1.1	2003-12	Bestimmung des Gesamtstickstoffes von Malz (Kjeldahl-Verfahren)		<input type="checkbox"/>
74	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.5.2.1	2003-12	Bestimmung des löslichen Stickstoffs in Malz		<input type="checkbox"/>
75	MEBAK Rohstoffe 3.2.2	2003-12	Extraktgehalt von Röst- und Karamelmalz		<input type="checkbox"/>
76	MEBAK Rohstoffe 3.2.3	2003-11	Bestimmung der Farbe von Röst- und Karamelmalz		<input type="checkbox"/>
77	MEBAK Wasser 1.1.10.2	2003-12	Bestimmung der Härte in Wasser		<input type="checkbox"/>
78	MEBAK Wasser 1.1.11	2003-12	Säureverbrauch in Wasser (Alkalität, p- und m-Wert), Säurekapazität bis pH 8,2 bzw. 4,3		<input type="checkbox"/>
79	MEBAK Wasser 1.1.18	2003-12	Bestimmung von Ammonium in Wasser		<input type="checkbox"/>
80	MEBAK Wasser 1.1.19.4	2003-08	Bestimmung der Anionen in Wasser		<input type="checkbox"/>
81	MEBAK Wasser 1.1.22.1	2003-12	Bestimmung von Nitrit in Wasser - (als Diazoniumsalz in saurer Lösung)		<input type="checkbox"/>
82	MEBAK Wasser 1.1.32.2	2003-12	Bestimmung des Kaliumpermanganatverbrauchs in Wasser		<input type="checkbox"/>
83	MEBAK Wasser 1.1.8.1	2003-11	Bestimmung des pH-Werts (elektrometrisch)		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft
Zentrallabor der Qualitätssicherung der BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft / (Ident.Nr.: 0250)

gültig ab: 28.08.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
84	MEBAK Wasser 1.1.8.2	2003-12	Bestimmung der Leitfähigkeit von Wasser		<input type="checkbox"/>
85	MEBAK Wasser 1.2.1	2003-12	Bestimmung der Restalkalität von Wasser		<input type="checkbox"/>
86	OENORM EN ISO 11885	2009-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	eingeschränkt auf: Aluminium, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Eisen, Mangan, Kupfer, Zink, Silizium, Phosphor	<input type="checkbox"/>
87	OENORM EN ISO 6222	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)		<input type="checkbox"/>
88	PC-WBI-PV30	2015-02	Bestimmung des Bitterwertes, FAN, Farbe, SO ₂ , β-Glucan mittels Diskretanalyser Beer-Master		<input type="checkbox"/>
89	SEN_KAP-06	2006-10	Geschmacksfehlertest		<input type="checkbox"/>
90	SEN_KAP-07	2006-10	Profiltest		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft
Zentrallabor der Qualitätssicherung der BRAU UNION Österreich Aktiengesellschaft / (Ident.Nr.: 0250)

gültig ab: 28.08.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
-----	--	---------	-------------------------	-------------	-------------------

1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.

Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.