

Metody zkoušení piva –
Část 9: Stanovení stupně dosažitelného prokvašení

Test methods for beer – Part 9: Determination of final attenuation

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 56 0186-9 z března 1995.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Podstata zkoušky 4

4 Chemikálie 4

5 Přístroje a pomůcky 4

6 Odběr vzorků 5

7 Postup zkoušky 5

8 Výpočet a vyjádření výsledků. 6

9 Preciznost 6

10 Protokol o zkoušce 6

Příloha A (informativní) 7

Příloha B (informativní) 8

Příloha C (informativní) 9

Bibliografie 10

Předmluva

Stupeň dosažitelného prokvašení informuje o kvalitě složení mladiny¹⁾, která ovlivňuje hloubku kvasného procesu. Jedná se o nepřímé stanovení obsahu zkrasitelných látek. Metodu lze použít pro mladinu a pivo. Ze stupně dosažitelného prokvašení lze u piva vypočítat tzv. rozdíl stupně dosažitelného a zdánlivého prokvašení, který má vztah k plnosti chuti a je důležitým kritériem kvality z hlediska specifikací pro chráněné zeměpisné označení (CHZO) České pivo.

Změny proti předchozí normě

Původní norma byla zcela přepracována a přizpůsobena metodice EBC [1, 2]. Norma byla dána do souladu s platnými českými a evropskými právními předpisy, které se týkají určování kvality potravin.

Souvisící ČSN

ČSN 56 6635 České pivo

ČSN 56 0186 (soubor) Metody zkoušení piva

Souvisící právní předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002 (Regulation (EC) No. 178/2002), kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví se postupy týkající se bezpečnosti potravin, v platném znění

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 211/2004 Sb., o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 335/1997 Sb., kterou se provádí § 18 písm. a), d), h), i), j) a k) zákona

č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, pro nealkoholické nápoje a koncentráty k přípravě nealkoholických nápojů, ovocná vína, ostatní vína a medovinu, pivo, konzumní líh, lihoviny a ostatní alkoholické nápoje, kvasný ocet a droždí, ve znění pozdějších předpisů

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., IČ 60193697, RNDr. Jana Olšovská, Ph.D., Ing. Pavel Čejka, CSc., ve spolupráci se Zemědělským střediskem technické normalizace, Ing. Ladislav Černý

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Mastná

1 Předmět normy

Metoda uvádí postup stanovení stupně dosažitelného prokvašení. Lze ji použít pro všechny skupiny druhu pivo podle vyhlášky 335/97 Sb., a pro mladinu. Metodu nelze použít pro druh nápojů na bázi piva.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.