

ICS 67.100.10
X 16



中华人民共和国国家标准

GB 5408.1—1999

巴 氏 杀 菌 乳

Pasteurized milk

1999-12-17 发布

2000-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准中的“4.1.2 食品营养强化剂”、“4.3.1 净含量”、“4.4 卫生指标”、“4.5 食品营养强化剂的添加量”和“6.1 标签”是强制性条文；其余条文是推荐性条文。

本标准是 GB/T 5408—1985《消毒牛乳》的修订标准，主要修订内容如下：

- 1 标准的名称由《消毒牛乳》改为《巴氏杀菌乳》。
- 2 取消了：比重和汞的指标，贮藏时间的规定，附录 A 和附录 B。
- 3 调整了脂肪和非脂乳固体指标。
- 4 增加了：产品分类，净含量负偏差允许值，蛋白质、硝酸盐、亚硝酸盐、黄曲霉毒素 M₁ 指标，添加食品营养强化剂的规定。

本标准从实施之日起，代替 GB/T 5408—1985《消毒牛乳》。

本标准由国家轻工业局提出。

本标准由全国乳品标准化中心归口。

本标准由黑龙江省乳品工业研究所负责起草。

本标准主要起草人：王芸、王心祥。

中华人民共和国国家标准

GB 5408.1—1999

巴 氏 杀 菌 乳

代替 GB/T 5408—1985

Pasteurized milk

1 范围

本标准规定了巴氏杀菌乳的产品分类、技术要求、试验方法和标签、包装、运输、贮存要求。
本标准适用于以牛乳或羊乳为原料,经巴氏杀菌制成的液体产品。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 191—1990 包装储运图示标志
- GB 4789.2—1994 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3—1994 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB 4789.4—1994 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.5—1994 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB 4789.10—1994 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 4789.11—1994 食品卫生微生物学检验 溶血性链球菌检验
- GB 4789.18—1994 食品卫生微生物学检验 乳与乳制品检验
- GB/T 5009.24—1996 食品中黄曲霉毒素 M₁ 和 B₁ 的测定方法
- GB/T 5409—1985 牛乳检验方法
- GB/T 5413.1—1997 婴幼儿配方食品和乳粉 蛋白质的测定
- GB/T 5413.30—1997 乳与乳粉 杂质度的测定
- GB/T 5413.32—1997 乳粉 硝酸盐、亚硝酸盐的测定
- GB/T 6914—1986 生鲜牛乳收购标准
- GB 7718—1994 食品标签通用标准
- GB 14880—1994 食品营养强化剂使用卫生标准

3 产品分类

- 3.1 全脂巴氏杀菌乳:以牛乳或羊乳为原料,经巴氏杀菌制成的液体产品。
- 3.2 部分脱脂巴氏杀菌乳:以牛乳或羊乳为原料,脱去部分脂肪,经巴氏杀菌制成的液体产品。
- 3.3 脱脂巴氏杀菌乳:以牛乳或羊乳为原料,脱去全部脂肪,经巴氏杀菌制成的液体产品。

4 技术要求

4.1 原料要求

- 4.1.1 牛乳:应符合 GB/T 6914 的规定。