

ICS 67.100  
X 16

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1172—2006

---

## 生鲜牛乳质量管理规范

Quality management for raw milk



061030000133

2006-07-10 发布

2006-10-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准中的第 4 章和第 6 章为强制性条款,其余条文是推荐性条款。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:北京奶牛中心、农业部乳品质量监督检验测试中心(北京)。

本标准主要起草人:赵慧芬、曹燕淑、高星。

# 生鲜牛乳质量管理规范

## 1 范围

本标准规定了生鲜牛乳的质量标准、生产要求、销售、收乳、检验方法、检验规则 and 法律责任。  
本标准适用于所有奶牛养殖场、生鲜牛乳收购站、乳制品加工企业、第三方质检机构。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB/T 4789.18 食品卫生微生物学检验 乳与乳制品检验
- GB/T 4789.27 食品卫生微生物学检验 鲜乳中抗生素残留量检验
- GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB/T 5009.12 食品中铅的测定
- GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定
- GB/T 5009.24 食品中黄曲霉毒素 M<sub>1</sub> 与 B<sub>1</sub> 的测定
- GB/T 5409—1985 牛乳检验方法
- GB/T 5413.1 婴幼儿配方食品和乳粉 蛋白质的测定
- GB/T 5413.30 乳与乳粉 杂质度的测定
- GB 19301 鲜乳卫生标准
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 800 生鲜牛乳中体细胞数测定方法
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- NY 5046 无公害食品 奶牛饲养兽药使用准则
- NY 5048 无公害食品 奶牛饲养饲料使用准则
- NY/T 5049 无公害食品 奶牛饲养管理准则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

**生鲜牛乳 raw milk**

从正常饲养的、无传染病和乳腺炎的健康母牛乳房内挤出的常乳。

## 4 质量标准

- 4.1 生鲜牛乳的感官指标、理化指标、兽药残留、微生物指标应符合 GB 19301 的要求。
- 4.2 生鲜牛乳中菌落总数应符合 GB 19301 的要求,或细菌总数应不大于 1 500 000 ibc/mL。
- 4.3 生鲜牛乳中体细胞数应不大于 500 000 scc/mL。
- 4.4 生鲜牛乳的冰点应在 -0.540℃ ~ -0.510℃ 范围内。
- 4.5 生鲜牛乳中禁止掺水、掺杂、掺入有毒有害物质及其他物质。