



**Национальный Стандарт Китайской Народной
Республики** **GB 19301—2010**

**Национальный Стандарт безопасности пищевых
продуктов**
Сырое молоко

Издан 26.03.2010

Вступил в силу 01.06.2010

Издано Министерством Здравоохранения
Китайской Народной Республики

Введение

Настоящий стандарт заменяет собой стандарт GB 19301-2003 (Гигиенический стандарт для сырого молока) и относящееся к нему измененное примечание №1 .

Главными изменениями в настоящем стандарте, в сравнении с GB 19301-2003, являются:

- Название стандарта изменено на «Сырое молоко»
- Добавлен раздел «Термины и определения»
- Требования относительно степени загрязнения напрямую позаимствованы из стандарта GB2762
- Требования относительно содержания микотоксинов напрямую позаимствованы из стандарта GB2761
- Требование о содержании остаточного количества вредителей напрямую позаимствовано из Национального бюллетеня требований GB2763.
- Изменен раздел, содержащий требования, относящиеся к микробиологическим показателям.

Настоящий стандарт заменяет собой следующие, ранее вышедшие редакции:

- GBn 33-1977, GB 19301-2003

Национальный стандарт безопасности пищевых продуктов

Сырое молоко

1. Область применения

Настоящий стандарт разработан для сырого молока, но не для готового к употреблению сырого молока.

2. Нормативные ссылки

Следующие нормативные документы являются обязательными при применении настоящего стандарта. Для датированных ссылок применяется только датированная редакция нормативного документа. Для недатированных ссылок применяется последняя редакция нормативного документа со всеми поправками.

3. Термины и определения

3.1 Сырое молоко

Сырое молоко - это нормальная молочная секреция здоровых дойных животных, которая соответствует национальным требованиям, без добавок или экстракций. Молозиво, появляющееся в течение первых 7 дней после родов, молоко от животных, проходящих лечение ветеринарными препаратами и находящихся в карантине, а также испорченное молоко не соответствуют данному определению.

4. Технические требования

4.1 Требования к вкусо-ароматическим качествам

Требования к вкусо-ароматическим качествам приведены в ниже в таблице 1.

Таблица 1. Требования к вкусо-ароматическим качествам

Параметр	Требование	Методика проверки
Цвет	Цвет слоновой кости или	Добавить среднее количество

	бледно-желтый	образца для проверки в 50 мл пробирку, и обратить внимание на цвет, структуру и внешний вид при дневном освещении. Вдохните запах, затем прополощите рот теплой водой и попробуйте на вкус
Вкус и запах	Запах натурального молока без посторонних запахов	
Консистенция и внешний вид	Однородная жидкость, без сгустков, без осадка, без видимых посторонних примесей	

4.2 Химические и физические показатели

Требования к химическим и физическим показателям приведены ниже в Таблице 2.

Таблица 2 Химические и физические показатели

Параметр	Критерий	Методика проверки
Температура замерзания ^{a, b} / (°C)	-0,500 ~ -0,560	GB 5413.38
Удельный вес (20°C/4°C) ≥	1,027	GB 5413.33
Белок (гр/100гр) ≥	2,8	GB 5009.5
Жиры /(гр/100гр) ≥	3,1	GB 5413.3
Примеси (мг/кг) ≤	4,0	GB 5413.30
Сухое обезжиренное молоко (гр/100гр) ≥	8,1	GB 5413.39
Кислотность (°T)		GB 5413.34
Коровье молоко ^b	12-18	
Овечье молоко ^b	6-13	
^a Наблюдения через 3 часа после доения		
^b относится только к коровам голштинской породы		

4.3 Предельно допустимый уровень загрязнения

Предельный уровень загрязнения должен соответствовать требованиям, указанным в стандарте GB2762.

4.4 Предельно допустимый уровень микотоксинов

Предельный уровень микотоксинов должен соответствовать требованиям, указанным в стандарте GB2761.

4.5 Микробиологические показатели

Микробиологические показатели должны соответствовать требованиям, изложенным ниже в Таблице 3.

Таблица 3 Предельно допустимые микробиологические показатели

Параметр	Предельный уровень [к/г(мл)]	Методика проверки
Общее количество бактерий ≤	$2 \cdot 10^6$	GB 4789.2

4.6 Остатки пестицидов и ветеринарных препаратов

4.6.1 Остаточные показатели пестицидов должны соответствовать Национальному бюллетеню требований GB2763.

4.6.2 Остаточные показатели пестицидов и ветеринарных препаратов должны соответствовать Национальному бюллетеню требований GB2763.