

ICS 13.020
C 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 18204.5—2000

公共场所毛巾、床上卧具微生物检验方法 大肠菌群测定

Methods of microbiological examination for towel and bedclothes in public
places—Determination of *Coliform bacteria*

2000-09-30 发布

2001-01-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

为贯彻执行《公共场所卫生管理条例》和 GB 9663~9673—1996、GB 16153—1996《公共场所卫生标准》，加强对公共场所卫生监督管理，特制定本标准。本标准中的方法是与 GB 9663~9673—1996、GB 16153—1996 相配套的监测检验方法。

本标准第一法为仲裁法。

本标准为首次发布。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位：江苏省卫生防疫站、广东省卫生防疫站、天津市卫生防疫站。

本标准主要起草人：符晓梅、封幼玲、杭万双、蔡玟、张淑兰。

中华人民共和国国家标准

公共场所毛巾、床上卧具微生物检验方法 大肠菌群测定

GB/T 18204.5—2000

Methods of microbiological examination
for towel and bedclothes in public places
—Determination of *Coliform bacteria*

1 范围

本标准规定了公共场所毛巾、床上卧具大肠菌群的测定方法。
本标准适用于公共场所内公用毛巾、床上卧具大肠菌群的测定。

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/T 18204.3—2000 公共场所茶具微生物检验方法 大肠菌群测定

3 定义

本标准采用下列定义。

大肠菌群 *coliform bacteria*

指一群在 37℃、24 h 能发酵乳糖、产酸、产气、需氧和兼性厌氧的革兰氏阴性无芽胞杆菌。

该菌主要来源于人畜粪便,故以此作为粪便污染指标来评价公用毛巾、床上卧具的卫生质量。

4 仪器

见 GB/T 18204.3—2000 中第 3 章。

5 培养基和试剂

见 GB/T 18204.3—2000 中第 4 章。

6 检验程序

见 GB/T 18204.3—2000 中第 5 章。

7 操作步骤

7.1 采样方法

7.1.1 随机法:随机抽取清洗消毒后准备使用的毛巾、床上卧具。

7.1.2 涂抹法:用测定细菌总数时采集的样品,无需重采。

7.1.3 纸片法:用灭菌生理盐水湿润 5 cm×5 cm 大肠菌群快速测定纸片两张,分别粘贴在毛巾、床上