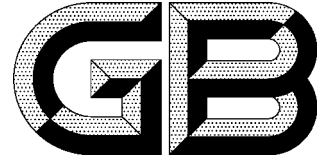


ICS 13.020  
C 51



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18204.3—2000

---

## 公共场所茶具微生物检验方法 大肠菌群测定

Methods of microbiological examination for tea set 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
公共场所茶具微生物检验方法  
大肠菌群测定

GB/T 18204.3—2000

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2005年1月第一版 2005年4月电子版制作

\*

书号:155066·1-21921

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 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、中国预防医学科学院环境卫生监测所、北京市卫生防疫站。

本标准主要起草人:封幼玲、符晓梅、杭万双、周淑玉、高晖。

中华人民共和国国家标准

公共场所茶具微生物检验方法  
大肠菌群测定

GB/T 18204.3—2000

Methods of microbiological examination for tea set in public places  
—Determination of *Coliform bacteria*

1 范围

本标准规定了公共场所茶具大肠菌群的测定方法。  
本标准适用于公共场所内公用茶具大肠菌群的测定。

2 定义

本标准采用下列定义。

大肠菌群 *coliform bacteria*

指一群在 37℃、24 h 培养能发酵乳糖、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被检物的卫生质量。

3 仪器

- 3.1 高压蒸汽灭菌器。
- 3.2 干热灭菌箱。
- 3.3 培养箱:36℃±1℃。
- 3.4 水箱。
- 3.5 电炉。
- 3.6 天平。
- 3.7 灭菌平皿;直径 9 cm。
- 3.8 灭菌刻度吸管:1 mL,10 mL。
- 3.9 灭菌棉拭子。
- 3.10 灭菌剪刀。
- 3.11 pH 计或精密 pH 试纸。

4 培养基和试剂

4.1 乳糖胆盐发酵培养液

4.1.1 成分:	蛋白胨	20 g
	猪胆盐(或牛、羊胆盐)	5 g
	乳糖	10 g
	0.04%溴甲酚紫水溶液	25 mL
	蒸馏水	1 000 mL