

ICS 13.020
C 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 18204.2—2000

公共场所茶具微生物检验方法 细菌总数测定

Methods of microbiological examination for tea set in public places—
Determination of aerobic bacterial count

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、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 细菌总数测定

GB/T 18204.2—2000

Methods of microbiological examination for tea set in public places —Determination of aerobic bacterial count

1 范围

本标准规定了公共场所茶具细菌总数的测定方法。
本标准适用于公共场所内公用茶具细菌总数的测定。

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 18204.2—2000 公共场所空气微生物检验方法 细菌总数测定

3 定义

本标准采用下列定义。

细菌总数 aerobic bacterial count

指公用茶具经过采样处理,在一定条件下培养后(培养基成分、培养温度、培养时间、pH值、需氧性质等),1 cm²表面上所含菌落的总数。本方法规定的培养条件下所得结果,只包括一群在营养琼脂上生长发育的嗜中温性需氧菌落总数。

细菌总数是公用茶具被污染程度的标志,检测细菌总数,为公用茶具消毒效果的判定和评价提供了依据。

4 仪器

- 4.1 高压蒸汽灭菌器。
- 4.2 干热灭菌箱。
- 4.3 培养箱:36℃±1℃。
- 4.4 冰箱。
- 4.5 电炉。
- 4.6 天平。
- 4.7 灭菌平皿;直径9 cm。
- 4.8 灭菌刻度吸管:1 mL,10 mL。
- 4.9 灭菌棉拭子。
- 4.10 灭菌剪刀。
- 4.11 放大镜。