



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18204.11—2000

---

## 公共场所浴盆、脸(脚)盆微生物检验方法 细菌总数测定

Methods of microbiological examination  
for bath tube and wash basin 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：吉林省卫生防疫站、长春市卫生防疫站、黑龙江省卫生防疫站。

本标准主要起草人：刘亚平、李梅、尤秀新、刘艳芬、袁韧。

# 中华人民共和国国家标准

## 公共场所浴盆、脸(脚)盆微生物检验方法 细菌总数测定

GB/T 18204.11—2000

Methods of microbiological examination  
for bath tube and wash basin in public places  
—Determination of aerobic bacterial count

### 1 范围

本标准规定了公共场所浴盆、脸(脚)盆中细菌总数的测定方法。  
本标准适用于公共场所浴盆、脸(脚)盆细菌总数的测定。

### 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 18204.1—2000 公共场所空气微生物检验方法 细菌总数测定

GB/T 18204.2—2000 公共场所茶具微生物检验方法 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

指公共场所浴盆、脸(脚)盆经过采样处理,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),25 cm<sup>2</sup>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。

细菌总数可作为判定公共场所浴盆、脸(脚)盆被污染程度的标志,也可以为公共场所浴盆、脸(脚)盆消毒效果的判定和评价提供依据。

### 4 仪器

见 GB/T 18204.2—2000 中第 4 章。

### 5 培养基和试剂

#### 5.1 营养琼脂培养基

见 GB/T 18204.1—2000 中 4.1。

#### 5.2 无菌生理盐水:分装 125 mL/瓶供浴盆采样,50 mL/瓶供脸(脚)盆采样。

### 6 采样

#### 6.1 采样必须在无菌操作下进行,采样用具应高压灭菌 121℃ 20 min。