

生活饮用水中微生物的检测方法

产品名称	生活饮用水中微生物的检测方法
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

检测依据：

GBT5750.2-2006生活饮用水标准检验方法水样的采集和保存

GBT5750.12-2006生活饮用水标准检验方法微生物指标

本文主要包含：

- 1.生活饮用水中的微生物指标
- 2.水样采集规则及注意事项
- 3.菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌的测定方法
- 4.对所检测水样的综合分析

生活饮用水中的微生物指标

菌落总数

水样在营养琼脂上有氧环境下，37℃ 培养48h后，所得1ml水样所含菌落的总数。

检测意义:作为一般性污染的指标,即评价被检样品的微生物污染程度和安全性。水样菌落总数越多,说明水被微生物污染程度越严重,病原微生物存在的可能性越大,但不能说明污染的来源。

总大肠菌群

指一群在37℃ 培养24h能发酵乳糖，产酸产气，需氧和兼性厌氧的革兰氏阴性无芽孢杆菌。

检测意义:作为粪便污染的指标。水样总大肠菌群的含量,表明水被粪便污染的程度，而且间接地表明有肠道致病菌存在的可能。

耐热大肠菌群

指一群在44-44.5℃ 培养24h能发酵乳糖，产酸产气，需氧和兼性厌氧的革兰氏阴性无芽孢杆菌。我国习惯上称之为“粪大肠菌群”。