

预防医学考试辅导饮用水的基本卫生要求执业医师资格考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/511/2021\\_2022\\_\\_E9\\_A2\\_84\\_E9\\_98\\_B2\\_E5\\_8C\\_BB\\_E5\\_c22\\_511607.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/511/2021_2022__E9_A2_84_E9_98_B2_E5_8C_BB_E5_c22_511607.htm) 饮用水的基本卫生要求：

一、生活饮用水的基本卫生要求

- 1.不得含有致病微生物，以防止肠道传染病、寄生虫病以及其他感染性疾病的发生。
- 2.水中应含有适量的、人体健康所必需的矿物质；对人体有害的物质应控制在卫生标准允许的范围内，考试大网站整理不得引起急慢性中毒及产生远期影响。
- 3.感官性状应无色透明，无异味，不得含有肉眼可见物。
- 4.水量充足，使用方便，要符合远期发展的水需要量。

二、生活饮用水的细菌学指标

- 1.细菌总数 指1ml水样在普通琼脂培养基中，于37℃培养24小时所生长的细菌菌落总数（个/ml）。可作饮水净化消毒效果的评价指标，标准定为小于100个/ml。
- 2.总大肠菌群 大肠菌群可作为水被粪便污染的指标。标准规定饮水中总大肠菌群应小于3个/L。
- 3.游离性余氯 加氯接触30分钟以后，水中剩余的游离性余氯不应低于0.3mg/L，实验证明，游离性余氯达到这个标准，水中的肠道病菌及钩端螺旋体等都被杀灭。上述三个指标都是间接指标，达到这几个指标的饮用水在细菌学上是安全的，但是由于病毒的存活力大于细菌，所以还不能保证病毒学上的安全。因此，在我国不宜提倡直接饮用自来水。

"#F8F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)