

2011年公卫基础：二次供水污染与健康 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_654736.htm

二次供水指高层建筑二次加压供水。二次供水指高层建筑二次加压供水。由供水单位将来自集中式供水或自备水源的生活饮用水，贮存于水箱或贮水池中，再通过机械加压或凭借高层建筑形成的自然压差，二次输送到水站或用户的供水系统。高层建筑二次供水水质污染事故时有发生，其原因大致为： 贮水箱（池）设计不合理，形成死水，致使杂质沉淀，微生物繁殖，细菌学指标超过标准，还可孳生藻类、蚊子幼虫等； 水箱、管道壁的腐蚀、结垢、沉积物沉积等造成水质污染； 防腐涂料不符合要求，防腐衬里所含物质的溶出，涂料材料的脱落，导致某些金属元素含量增高、水质恶化； 上下管道配置不合理，管网系统渗漏，溢水管与污水管相连，无逆止阀，引起污水倒流，水质受到外来物的二次污染； 卫生管理不善，水箱无定期清洗、消毒制度、无盖等。二次供水污染的主要表现：水箱（池）和末梢水浑浊度增加。水中细菌数、大肠菌群数、铁、锰、四氯化碳、亚硝酸盐的含量增高，而余氯含量明显降低，甚至测不出余氯。二次供水污染引起的突发事件对健康的影响，取决于污染的来源和污染物的性质。生物性污染通常引起介水肠道传染病如腹泻、痢疾等。相关推荐：[#0000ff>2011年公卫基础：城市空间环境的卫生](#) [#0000ff>2011年公卫基础：各种污染物污染土壤的方式](#) [#0000ff>2011年公卫基础：公共场所卫生基本要求](#) 特别推荐：[#fff000>2011年公卫执业医师考试大纲](#) [#0000ff>考试时间](#) 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