

A bright yellow sun is positioned at the top center of the frame against a clear blue sky. Below the sun, the title text is centered. In the lower half of the image, a traditional Chinese pagoda with multiple tiers and a dark roof is visible, set against the same blue background.

生活饮用水法律法规及卫生知识

沈逸

常州市卫生监督所

- 水是生命的源泉，它与人类生活息息相关，随着生活水平的提高，人们越来越关注生活饮用水的卫生安全问题。
- 受气候、水量、生活习惯、卫生设备、经济文化水平等因素影响，每人每天的生活饮用水用量从**20升/日**到**180升/日**不等，其中饮水约人均**2升**。

■ 人体水份的来源

- 一、食物 水果、蔬菜、动物奶、饮料等；
- 二、饮用水 地表水（江、河、塘水等）、地下水（井水、泉水等）

- 什么是生活饮用水？
- 是指供人生活的饮水和生活用水。

- 生活饮用水按供水方式分为：
 - 一、集中式供水
 - 二、二次供水
 - 三、农村小型集中式供水（日供1000吨或1万人以下）
 - 四、分散式供水

- 集中式供水：自水源集中取水，通过输配水管网送到用户或者公共取水点的供水方式，包括自建设施用水。为用户提供日常饮用水的供水站和为公共场所、居民社区提供的分质供水也属于集中式供水。
- 二次供水：集中式供水在入户之前经再度储存、加压和消毒或深度处理，通过管道输送给用户的供水方式。
- 农村小型集中式供水：日供水在1000m³以下（或供水人口在1万人以下）的农村集中式供水。
- 分散式供水：用户直接从水源取水，未经任何设施或仅有简易设施的供水方式。

- 涉及生活饮用水的卫生法律、法规、规范、标准
- 1、《中华人民共和国传染病防治法》
- 2、《突发公共卫生事件应急条例》
- 3、《生活饮用水卫生监督管理办法》
- 4、《国家突发公共卫生事件应急预案》
- 5、《生活饮用水卫生规范》
- 6、《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范》
- 7、《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》
- 8、《生活饮用水集中式供水单位卫生规范》
- 9、《二次供水设施卫生规范》
- 10、《涉及饮用水卫生安全产品生产企业卫生规范》
- 11、GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》
- 12、《江苏省地方标准生活饮用水管道分质直饮水卫生规范》

- **生活饮用水的卫生标准是什么？**
- 目前关于生活饮用水标准最新的是2006年颁布的《生活饮用水卫生标准》，它主要基于三个方面来保障饮用水的安全和卫生，即确保饮用水感官性状良好；防止介水传染病的暴发；防止急性和慢性中毒以及其他健康危害。控制饮用水卫生与安全的指标包括四大类：微生物学指标；水的感官性状和一般化学指标；毒理学指标；放射性指标。

二次供水

- 一、二次供水设施的基本要求；
- 二、造成“二次供水”水质污染的原因；
- 三、如何对二次供水设施进行日常管理？

- **二次供水设施的基本要求：**
- 1、二次供水系统必须严密，防止倒虹吸，所有水池、水箱入口加盖上锁，并高出水箱面**5厘米**；
- 2、溢水管，泄水管有防护网罩；
- 3、水池四周有排水管道、排水管不得与下水道直接相连；
- 4、低位水池方圆**10米**范围内不得有厕所、垃圾堆、污水沟等工业及生活污染源，**2米**内不应有污水管线及污染物。

后退

- 造成“二次供水”水质污染的原因有哪些？
- 1、输送水管道采用不合格管材造成水质污染生成化学及重金属污染，
- 2、水池的设计、施工、管理不善。如水池长期不清洗、不消毒，导致细菌大量繁殖，造成细菌性水污染及水质混浊。

- **如何对二次供水设施进行日常管理？**
- 管理单位负责设施的日常运转、保养、清洗、消毒。
- 管理单位必须制定设施的卫生管理制度并予以实施，并指定专人管理，管理人员每年进行一次健康检查和卫生知识培训，合格上岗。
- 管理单位每年应对设施进行两次以上清洗、消毒，并对水质进行检验，检验合格方可供水。
- 管理单位应每天定时对水质进行余氯自检，并如实记录，及时发现和消除污染隐患，保证饮水的卫生安全。

后退

另外，购置二次供水设施、配件时应注意：
二次供水水箱、输水管道及接头等材料是否
具有有效卫生许可批件。

饮用纯净水的注意事项

- 一、购买纯净水要选用生产规范较大有信誉的生产企业生产的纯净水；
- 二、要选用有有效卫生许可批件的饮水机；
- 三、一般纯净水饮用时间不应超过5天，最好在最短时间内饮用完；
- 四、要注意经常清洗、消毒饮水机。

管道分质直供水注意事项

- 一、管道分质直供水水处理设施及其配套材料（滤膜、紫外线管、输水管材、接头等）必须有有效的卫生许可批件；
- 二、必须取得卫生许可证后方可供水；
- 三、应定期对水质进行检测；
- 四、应定期更换滤膜、紫外线管等水处理设施。

现制现售水注意事项

- 一、现制现售水水处理设施及其配套材料（滤膜、输水管材、接头等）必须有有效的卫生许可批件；
- 二、应定期对水质进行检测；
- 三、应定期更换滤膜。
- 四、应及时短期饮用完。

谢谢大家