

<<城镇供水应急技术手册>>

图书基本信息

书名：<<城镇供水应急技术手册>>

13位ISBN编号：9787112088560

10位ISBN编号：7112088569

出版时间：2007-2

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：刘文君

页数：234

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<城镇供水应急技术手册>>

内容概要

本书是针对城市供水行业突发污染事件的详细技术手册，它将城市供水中可能出现突发污染事件而超标的135项水质指标分为三部分，分别是《生活饮用水卫生标准》（GB5749- ）（报批稿）中规定的99项，《城市供水水质标准》（GJ/T206-2005）中特含的5项，以及《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中规定的31项。

以及《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中特含的31项。

每部分按照污染物类型分为无机物污染型、有机物污染型、微生物污染型、放射性污染型、藻类、藻毒素污染型五大类。

本手册针对城镇供水应急工作中需要解决的问题，就每个水质指标提供了详细全面的信息，包括物持标识、物理化学性质、在环境中的行为、毒理学特性、国内外水质标准中的参考值等诸多方面，其中物质的标识包括化学名称、别名、英文名称、CAS号、分子式、分子量等信息，理化性质包括外观与现状、熔点、沸点、密度、蒸气压、溶解性等方面，国内外水质标准则包含了最新的我国《生活饮用水卫生标准》（GB 5749- ）（报批稿）、《生活饮用水水卫生规范》（2001）、《城市供水水质标准》（CJ/T 206-2005）、《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）以及世界卫生组织、美国、欧盟、日本的最新饮用水标准。

本手册在每个水质指标的最后给出了该项目的水污染应急处理对策，包括应急处理方法、投加药剂、投加量的估算方法等。

本手册的内容对城镇供水行业的相关工作特别是处理突发污染事件的决策具有重要的指导意义，对该领域的研究和学习人员一定的参考价值。

<<城镇供水应急技术手册>>

书籍目录

第一部分 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-) (报批稿) 中规定的项目 1.1 无机物污染型

1. 氨氮 2. 钡 3. 镉 4. 铬(六价) 5. 汞 6. 铝 7. 锰 8. 钼 9. 钠 10. 镍

11. 铍 12. 硼 13. 铅 14. 砷 15. 铊 16. 铋 17. 铁 18. 铜 19. 硒 20. 锌 21.

银 22. 氟化物 23. 硫化物 24. 硫酸盐 25. 氯化物 26. 氯酸盐(只用于复合二氧化氯消毒)

27. 氰化物 28. 溶解性总固体 29. 色 30. 硝酸盐和亚硝酸盐(以N计) 31. 溴酸盐(使用臭氧时)

32. 亚氯酸盐(只用于二氧化氯消毒) 33. 总硬度 1.2 有机物污染型 1. 百菌清

2. 苯 3. 苯并 4. 苯乙烯 5. 丙烯酰胺 6. 草甘膦 7. 2, 4-滴 8. 滴滴涕 9. 敌敌畏

10. 对硫磷 11. 毒死蜱 12. 二甲苯 13. 1, 2-二氯苯 14. 1, 4-二氯苯 15. 二氯甲烷 16.

二氯一溴甲烷 17. 二氯乙酸 18. 1, 2-二氯乙烷 19. 1, 1-二氯乙烷 20. 1, 2-二氯乙烷

..... 1.3 微生物污染型 1.4 放射性污染型 第二部分 《城市供水水质标准》(CJ/T 206-2005)

中国特有的项目 2.1 有机物污染型 2.2 微生物污染型 第三部分 《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 中特有的项目 3.1 无机物污染型 3.2 有机物污染型 附录 主要参考文献

<<城镇供水应急技术手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>