



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ 343—2010  
代替 CJ 3082—1999

---

## 污水排入城镇下水道水质标准

Wastewater quality standards for discharge to municipal sewers

2010-07-29 发布

2011-01-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前 言

本标准第 4 章和 5.1.1、5.1.2 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准是对 CJ 3082—1999《污水排入城市下水道水质标准》的修订。

与 CJ 3082—1999 相比,主要技术内容变化如下:

——标准名称改为《污水排入城镇下水道水质标准》;

——控制项目名称温度、油脂、矿物油类、生化需氧量、磷酸盐、氰化物、挥发性酚、苯胺分别改为水温、动植物油、石油类、五日生化需氧量、总磷、总氰化物、挥发酚、苯胺类;

——新增控制项目总氮、总余氯、氯化物、总铍、总银、甲醛、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、五氯酚、可吸附有机卤化物共 12 项;

——取消控制项目总镉;

——控制项目限值由两个等级改为三个等级;

——取消附录 A(标准的附录)和附录 B(标准的附录)。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:北京市市政工程管理处。

本标准参加起草单位:北京市市政工程设计研究总院、石家庄市城市排水监测站、杭州市城市排水监测站、成都市排水有限责任公司、厦门市城市排水监测站、哈尔滨市城市排水监测站、合肥市城市排水监测中心、西安市市政设施管理局、成都市排水设施管理处、北京城市排水集团有限责任公司高碑店污水处理厂、广州市京水水务有限公司。

本标准主要起草人:姬国明、单继革、张毅、王增义、王春顺、蒋兰、徐心沛、杨世荣、李艺、封勇、黄伟、曹佳红、戴兰华、沙启云、马先发、张东康、魏懿红、马文瑾、邹嘉乐。

本标准所代替的历次版本发布情况为:

——CJ 18—1986;

——CJ 3082—1999。

## 污水排入城镇下水道水质标准

### 1 范围

本标准规定了排入城镇下水道污水的水质要求、取样与监测。  
本标准适用于向城镇下水道排放污水的排水户的排水水质。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6920	水质	pH 值的测定	玻璃电极法
GB/T 7466	水质	总铬的测定	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法
GB/T 7467	水质	六价铬的测定	二苯碳酰二肼分光光度法
GB/T 7468	水质	总汞的测定	冷原子吸收分光光度法
GB/T 7469	水质	总汞的测定	高锰酸钾-过硫酸钾消解法 双硫脲分光光度法
GB/T 7470	水质	铅的测定	双硫脲分光光度法
GB/T 7471	水质	镉的测定	双硫脲分光光度法
GB/T 7472	水质	锌的测定	双硫脲分光光度法
GB/T 7475	水质	铜、锌、铅、镉的测定	原子吸收分光光度法
GB/T 7484	水质	氯化物的测定	离子选择电极法
GB/T 7485	水质	总砷的测定	二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法
GB/T 7494	水质	阴离子表面活性剂的测定	亚甲蓝分光光度法
GB/T 8972	水质	五氯酚的测定	气相色谱法
GB/T 9803	水质	五氯酚的测定	藏红 T 分光光度法
GB/T 11889	水质	苯胺类化合物的测定	N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法
GB/T 11890	水质	苯系物的测定	气相色谱法
GB/T 11893	水质	总磷的测定	钼酸铵分光光度法
GB/T 11894	水质	总氮的测定	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
GB/T 11896	水质	氯化物的测定	硝酸银滴定法
GB/T 11897	水质	游离氯和总氯的测定	N,N-二乙基-1,4 苯二胺滴定法
GB/T 11898	水质	游离氯和总氯的测定	N,N-二乙基-1,4 苯二胺分光光度法
GB/T 11899	水质	硫酸盐的测定	重量法
GB/T 11901	水质	悬浮物的测定	重量法
GB/T 11903	水质	色度的测定	稀释倍数法
GB/T 11906	水质	锰的测定	高碘酸钾分光光度法
GB/T 11907	水质	银的测定	火焰原子吸收分光光度法
GB/T 11910	水质	镍的测定	丁二酮肟分光光度法
GB/T 11911	水质	铁、锰的测定	火焰原子吸收分光光度法
GB/T 11912	水质	镍的测定	火焰原子吸收分光光度法
GB/T 11914	水质	化学需氧量的测定	重铬酸盐法