

UDC 628.176 : 631.67
Z 51



中华人民共和国国家标准

GB 5084—92

农田灌溉水质标准

Standards for irrigation water quality

1992-01-04 发布

1992-10-01 实施

国家技术监督局 发布
国家环境保护局

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
农 田 灌 溉 水 质 标 准
GB 5084—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1992 年 8 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-8886

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB 5084—92

农田灌溉水质标准

代替 GB 5084—85

Standards for irrigation water quality

为贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》、防止土壤、地下水和农产品污染、保障人体健康、维护生态平衡、促进经济发展、特制订本标准。

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了农田灌溉水质要求、标准的实施和采样监测方法。

1.2 适用范围

本标准适用于全国以地面水、地下水和处理后的城市污水及与城市污水水质相近的工业废水作水源的农田灌溉用水。

本标准不适用医药、生物制品、化学试剂、农药、石油炼制、焦化和有机化工处理后的废水进行灌溉。

2 引用标准

GB 8978 污水综合排放标准

GB 3838 地面水环境质量标准

CJ 18 污水排入城市下水道水质标准

CJ 25.1 生活杂用水水质标准

3 标准分类

本标准根据农作物的需求状况,将灌溉水质按灌溉作物分为三类:

3.1 一类:水作,如水稻,灌水量 $800 \text{ m}^3/\text{亩} \cdot \text{年}$ 。

3.2 二类:旱作,如小麦、玉米、棉花等。灌溉水量 $300 \text{ m}^3/\text{亩} \cdot \text{年}$ 。

3.3 三类:蔬菜,如大白菜、韭菜、洋葱、卷心菜等。蔬菜品种不同,灌水量差异很大,一般为 $200 \sim 500 \text{ m}^3/\text{亩} \cdot \text{茬}$ 。

4 标准值

农田灌溉水质要求,必须符合表 1 的规定。