



中华人民共和国国家标准

GB/T 5750.4—2023

代替 GB/T 5750.4—2006

生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标

Standard examination methods for drinking water—
Part 4: Organoleptic and physical indices

2023-03-17 发布

2023-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 色度	1
5 浑浊度	2
6 臭和味	4
7 肉眼可见物	10
8 pH 值	10
9 电导率	15
10 总硬度	16
11 溶解性总固体	19
12 挥发酚类	20
13 阴离子合成洗涤剂	26

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 5750《生活饮用水标准检验方法》的第4部分。GB/T 5750 已经发布了以下部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：水样的采集与保存；
- 第3部分：水质分析质量控制；
- 第4部分：感官性状和物理指标；
- 第5部分：无机非金属指标；
- 第6部分：金属和类金属指标；
- 第7部分：有机物综合指标；
- 第8部分：有机物指标；
- 第9部分：农药指标；
- 第10部分：消毒副产物指标；
- 第11部分：消毒剂指标；
- 第12部分：微生物指标；
- 第13部分：放射性指标。

本文件代替 GB/T 5750.4—2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》，与 GB/T 5750.4—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“术语和定义”(见第3章)；
- b) 增加了6个检验方法(见6.2、6.3、12.2、12.3、13.3、13.4)；
- c) 删除了1个检验方法(见2006年版的9.2)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国国家卫生健康委员会提出并归口。

本文件起草单位：中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、中国科学院生态环境研究中心、北京市疾病预防控制中心、河南省疾病预防控制中心、广东省疾病预防控制中心。

本文件主要起草人：施小明、姚孝元、张岚、陈永艳、吕佳、岳银玲、王君、于建伟、李勇、张榕杰、李敏、陈曦、张森、杨敏、陈斌生、夏芳、连晓文、谢琳娜。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1985年首次发布为 GB/T 5750—1985，2006年第一次修订为 GB/T 5750.4—2006；
- 本次为第二次修订。