



中华人民共和国国家标准

GB/T 41837—2022

温泉服务 温泉水质要求

Hot spring service—Hot spring water quality requirement

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 温泉水源水质	2
5 温泉沐浴池水水质	3
6 检测要求和方法	4
附录 A (资料性) 对人体健康有风险的指标计算上限值	6
附录 B (资料性) 温泉水中氡的检测方法——射气闪烁法	8
参考文献	10

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。

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。

本文件由全国服务标准化技术委员会(SAC/TC 264)提出并归口。

本文件起草单位：珠海御温泉度假村、北京市地质环境监测所、生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心、广东省疾病预防控制中心、广州绿沁旅游规划设计有限公司、广东省经济科技发展研究会、善德瑞世酒店管理(北京)有限公司、广东省珠海市质量技术监督标准与编码所。

本文件主要起草人：吴卓晋、李扬、刘久荣、张永慧、吴江徽、刘伟江、朱岗辉、林沛、王桂芳、郭丽平、黄恒铭、杨进、刘帅、邓刚、乔宝良、刘钊利、覃洁梅。

温泉服务 温泉水质要求

1 范围

本文件规定了用于温泉服务的温泉水源水质、温泉沐浴池水水质要求以及检测要求和方法。

本文件适用于温泉沐浴服务过程中的温泉水水质管理和检测。

本文件不适用于温泉房地产开发的温泉入户服务。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 5750.4—2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标
 GB/T 5750.5—2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标
 GB/T 5750.6—2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标
 GB/T 5750.11—2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标
 GB/T 5750.12—2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标
 GB 8538—2016 食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法
 GB/T 13727—2016 天然矿泉水资源地质勘查规范
 GB/T 18204.2—2014 公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物
 GB/T 18204.5—2013 公共场所卫生检验方法 第5部分:集中空调通风系统
 GB/T 33533 温泉服务 基本术语
 GB 37488—2019 公共场所卫生指标及限值要求
 CJ/T 244—2016 游泳池水质标准
 HJ 84 水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法
 SL 94 氧化还原电位的测定(电位测定法)

3 术语和定义

GB/T 33533 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

温泉水 hot spring water

源于地表下自然形成的,出水口水温不低于 25 ℃的水源的水。

[来源:GB/T 33533—2017,2.2]

3.2

常规检测 regular indices

能反映温泉水水质及沐浴池水水质基本状况的水质指标。

[来源:GB 5749—2022,3.7,有修改]