



411963S-2026



河南海鳳山饮品有限责任公司企业标准

Q/HHHS 0002S-2026

# 饮用天然水

2026-07-10 发布

2026-07-10 实施

河南海鳳山饮品有限责任公司 发布

## 前 言

本标准由河南海凰山饮品有限责任公司提出并起草。

本标准主要起草人：李会。

H N

Q B

# 饮用天然水

## 1 范围

本标准规定了饮用天然水的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以深井水（取自奥陶系深部石灰岩岩溶含水层）为源水，未经过公共供水系统，采用粗滤、精滤、臭氧杀菌，且不改变水的理化指标等基本物理化学特征的水处理工艺，然后经灌装、封口、包装而制成的饮用天然水。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

源水（深井水）应符合 GB 5749 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表1 感官要求

项目	要求	检验方法
色度/度 $\leq$	10(不得呈现其它异色)	GB/T 5750.4
浑浊度/NTU $\leq$	1	
状态	允许有极少量的矿物质沉淀，无正常视力可见外来异物	
滋味、气味	无异味、无异嗅	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
余氯（游离氯）/（mg/L） $\leq$	0.05	GB/T 5750
四氯化碳/（mg/L） $\leq$	0.002	GB/T 5750
三氯甲烷/（mg/L） $\leq$	0.02	GB/T 5750
耗氧量（以 O <sub>2</sub> 计）/（mg/L） $\leq$	2.0	GB/T 5750
溴酸盐/（mg/L） $\leq$	0.01	GB/T 5750
亚硝酸盐（以 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计）/（mg/L） $\leq$	0.1	GB 8538
铅（以 Pb 计）/（mg/L） $\leq$	0.01	GB 8538
总砷（以 As 计）/（mg/L） $\leq$	0.01	GB 8538
镉（以 Cd 计）/（mg/L） $\leq$	0.005	GB 8538
阴离子合成洗涤剂/（mg/L） $\leq$	0.3	GB/T 5750
总α放射性（Bq/L） $\leq$	0.5	GB/T 5750
*总β放射性（Bq/L） $\leq$	0.5	GB/T 5750

注：\* 总  $\beta$  放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。

## 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量			检验方法
	n	c	m	
大肠菌群/（CFU/mL）	5	0	0	GB 4789.3
铜绿假单胞菌/（CFU/250mL）	5	0	0	GB 8538

注：a样品的采样及处理按GB 4789.1执行。

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 19304 的规定。

## 2.7 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以深井水（取自奥陶系深部石灰岩岩溶含水层）为源水，未经过公共供水系统，采用粗滤、精滤、臭氧杀菌，且不改变水的理化指标等基本物理化学特征的水处理工艺，然后经灌装、封口、包装而制成的饮用天然水。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中总  $\beta$  放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。

河南海凰山饮品有限责任公司

H N

Q B