



410586S-2019



河南省恒万达生物科技有限公司企业标准

Q/HHWD 0002S-2019

---

# 包装饮用水

2019-03-22 发布

2019-03-22 实施

---

河南省恒万达生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南省恒万达生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：郭爱珍。

H N

Q B

# 包装饮用水

## 1 范围

本标准规定了包装饮用水的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以地下水为水源水，经粗滤、杀菌、灌装、灯检、包装而成的包装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 水源水应符合 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	≤ 10(并不得呈现其他异色)	GB/T 5750.4
浑浊度/NTU	≤ 1	
滋味、气味	无异味、无异嗅	
状态	无肉眼可见外来杂质	

### 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
偏硅酸, mg/L	10~35	GB 8538
钙, mg/L	0.05~1	GB 8538
镁, mg/L	0.01~1	GB 8538
钾, mg/L	0.01~1	GB 8538
钠, mg/L	3~20	GB 8538
硅, mg/L	20~50	GB 8538
溶解性总固体, mg/L	10~100	GB 8538
pH值	6.5~8.5	GB/T 5750.4
总砷(以As计), mg/L	≤ 0.01	GB 5009.11
铅(以Pb计), mg/L	≤ 0.01	GB 5009.12
镉(以Cd计), mg/L	≤ 0.005	GB 5009.15
耗氧量(以O <sub>2</sub> 计), mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750.7
亚硝酸盐(以NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计), mg/L	≤ 0.005	GB 8538
余氯, mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.11
四氯化碳, mg/L	≤ 0.002	GB/T 5750.8
三氯甲烷, mg/L	≤ 0.02	GB/T 5750.8
总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	GB/T 5750.13
*总 β 放射性, Bq/L	≤ 0.8	GB/T 5750.13
溴酸盐, μg/L	≤ 10	GB/T 5750.10
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤ 0.3	GB/T 5750.4

注: \*为严于食品安全国家标准 GB 19298。

## 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 平板计数法
铜绿假单胞菌, CFU/250mL	5	0	0	GB 8538

注: a样品的采样方案及处理按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 食品生产加工过程卫生要求

生产加工过程卫生要求应符合 GB 19304 和 GB 14881 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、pH 值、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

HHNN  
QB

## 编制说明

包装饮用水是以地下水为水源水，经粗滤、杀菌、灌装、灯检、包装而成的包装饮用水。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依据。

本标准规定了包装饮用水的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中总 $\beta$ 放射性指标严于国家标准 GB 19298 的规定。

河南省恒万达生物科技有限公司