



410101S-2019



河南安迪实业有限公司企业标准

Q/HAD 0002S-2019

---

# 包装饮用水

2019-01-09 发布

2019-01-09 实施

---

河南安迪实业有限公司 发布

## 前 言

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

本标准由河南安迪实业有限公司提出，并与南阳市质量技术监督检验测试中心共同起草。

本标准主要起草人：李燕阁、赵岩。

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、试验方法、检验规则等。

本标准适用于以深井水为水源，经过石英砂过滤、活性炭过滤、精密过滤、一级反渗透、二级反渗透、臭氧杀菌、灌装封盖、检验、包装加工而成的包装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原辅料质量要求

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	指 标	试验方法
色度/度 $\leq$	10 (不得呈现其他异色)	GB/T 5750
浑浊度/NTU $\leq$	1	
肉眼可见物	不得检出	
嗅和味	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	试验方法
pH 值	7.2~8.5	GB 8538
亚硝酸盐 (以 $\text{NO}_2^-$ 计) / (mg/L) $\leq$	0.005	
余氯 (游离氯) / (mg/L) $\leq$	0.05	GB/T 5750
四氯化碳 / (mg/L) $\leq$	0.002	
三氯甲烷 / (mg/L) $\leq$	0.02	
耗氧量 (以 $\text{O}_2$ 计) / (mg/L) $\leq$	2.0	
溴酸盐 / (mg/L) $\leq$	0.01	
阴离子合成洗涤剂 / (mg/L) $\leq$	0.3	
总 $\alpha$ 放射性 / (Bq/L) $\leq$	0.5	
*总 $\beta$ 放射性 / (Bq/L) $\leq$	0.8	
铅 (以 Pb 计) / (mg/L) $\leq$	0.01	
镉 (以 Cd 计) / (mg/L) $\leq$	0.005	GB 5009.15
总砷 (以 As 计) / (mg/L) $\leq$	0.01	GB 5009.12

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

## 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

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 中的平板计数法
铜绿假单胞菌/（CFU/250mL）	5	0	0	GB 8538

注：a 样品的采集及处理按 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 JJF1070《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

## 2.6 食品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 的要求，农药残留限量应符合 GB 2763 的要求。

## 3 检验

出厂检验项目包括净含量、感官要求、pH 值、大肠菌群；型式检验按国家有关规定执行。

QB

## 编制说明

本标准适用于以深井水为水源，经过石英砂过滤、活性炭过滤、精密过滤、一级反渗透、二级反渗透、臭氧杀菌、灌装封盖、检验、包装加工而成的包装饮用水。

鉴于目前尚无国家标准及行业标准，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 GB19298《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。

其内容规定了包装饮用水的要求、试验方法、检验规则等。

本标准总β放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298。

河南安迪实业有限公司