



413152S-2024



河南中美实业有限公司企业标准

Q/HZS 0001S-2024

# 包装饮用水

2024-12-17 发布

2024-12-17 实施

河南中美实业有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南中美实业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘艳。

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、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水(深井水)为水源,采用去离子、反渗透法加工,辅以食品添加剂氯化钾调配、臭氧杀菌、灌装、封口、包装加工而成的包装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 氯化钾应符合 GB 25585 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, 不得呈现其他异色	GB/T 5750
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	
三氯甲烷, mg/L $\leq$	0.02	
耗氧量(以 O <sub>2</sub> 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) $\leq$	0.5	
铅(以 Pb 计), mg/L $\leq$	0.01	GB 8538
镉(以 Cd 计), mg/L $\leq$	0.005	GB 8538
总砷(以 As 计), mg/L $\leq$	0.01	GB 8538

亚硝酸盐（以 NO <sub>2</sub> 计），mg/L	≤	0.005	GB 8538
* 该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 平板计数法
铜绿假单胞菌，CFU/250mL	5	0	0	GB 8538

## 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 食品生产加工过程的卫生要求

应符合GB 19304、GB 14881的规定。

## 2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

## 3 检验

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

## 编制说明

本标准适用于以生活饮用水(深井水)为水源,采用去离子、反渗透法加工,辅以食品添加剂氯化钾调配、臭氧杀菌、灌装、封口、包装加工而成的包装饮用水。

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》、GB/T 10789《饮料通则》要求制订本企业标准,作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本产品 in GB 2760 中的类别为 14.01.03 其他类饮用水。

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。

H N

河南中美实业有限公司

Q B