



412809S-2018



郑州市森氏饮品有限公司企业标准

Q/ZSY 0001S-2018

---

# 包装饮用水

2018-09-10 发布

2018-09-10 实施

---

郑州市森氏饮品有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由郑州市森氏饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：王敬源、范晓、甄艳梅、柳甜甜。

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井水为水源，经粗滤、精滤、臭氧杀菌等工艺处理加工而成，密封于容器中可直接饮用的包装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原料

地下水应符合生活饮用水 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	GB/T 5750
浑浊度/NTU ≤	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 规定

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH 值	5.2~7.0	GB/T 5750
电导率 [(25±1)℃], μS/cm ≤	90	GB/T 5750
镉 (以 Cd 计), mg/L ≤	0.005	GB 5009.15
四氯化碳, mg/L ≤	0.002	GB/T 5750
余氯 (游离氯), mg/L ≤	0.05	GB/T 5750
三氯甲烷, mg/L ≤	0.02	GB/T 5750
亚硝酸盐 (以 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计), mg/L ≤	0.005	GB 8538

耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	≤	2.0	GB/T 5750
总砷 (以 As 计), mg/L	≤	0.01	GB 5009.11
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤	0.01	GB 5009.12
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤	0.3	GB/T 5750
溴酸盐, μg/L	≤	10	GB 8538
总 α 放射性, Bq/L	≤	0.5	GB/T 5750
总 β 放射性, Bq/L	≤	0.5	GB/T 5750
注: 总 β 放射性指标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
<sup>a</sup> 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 食品生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 19304 和 GB 14881 的规定。

#### 2.7 其它要求

应符合 GB 2762、GB 2763 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、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

桶（瓶）装饮用水是以地下井水为水源，经粗滤、精滤、臭氧杀菌等工艺处理加工而成，密封于容器中可直接饮用的包装饮用水。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 5749《生活饮用水卫生标准》、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、运输和贮存等。

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。

郑州市森氏饮品有限公司

H N

Q B