



410580S-2018



登封市嵩源矿泉饮料有限公司企业标准

Q/DSY 0001S-2018

---

# 桶装饮用水

2018-02-22 发布

2018-02-22 实施

---

登封市嵩源矿泉饮料有限公司 发布

## 前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由登封市嵩源矿泉饮料有限公司提出。

本标准起草单位：登封市嵩源矿泉饮料有限公司。

本标准主要起草人：张振洲。

H N

Q B

# 桶装饮用水

## 1 范围

本标准规定了桶装饮用水的要求，以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以井水为原料，经粗滤、精滤、反渗透、臭氧杀菌、灌装、封盖工艺加工而成的桶装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

生产用水应符合 GB5749 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	试验方法
色度/度 ≤	10，并不得呈现其他异色	GB/T5750
浑浊度/NTU ≤	1	
状态	允许有少量的矿物质沉淀，无正常视力可见外来异物	
滋味、气味	无异味，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
镉（以Cd计），（mg/L） ≤	0.005	GB 5009.15
总砷（以As计），（mg/L） ≤	0.01	GB 5009.11
铅（以Pb计），（mg/L） ≤	0.01	GB 5009.12
亚硝酸盐（以NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计），（mg/L） ≤	0.005	GB 8538
余氯（游离氯），（mg/L） ≤	0.05	GB/T5750.11
四氯化碳，（mg/L） ≤	0.002	GB/T5750.8
三氯甲烷，（mg/L） ≤	0.02	GB/T5750.10
耗氧量（以O <sub>2</sub> 计），（mg/L） ≤	2.0	GB/T5750.7
溴酸盐，（mg/L） ≤	0.01	GB/T5750.10
阴离子合成洗涤剂，mg/L ≤	0.3	GB/T5750.4
总α放射性，(Bq/L) ≤	0.5	GB/T5750.13
*总β放射性，(Bq/L) ≤	0.5	GB/T5750.13

\*总β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	采样方案及限量	检验方法
-----	---------	------

	n	c	m	M	
大肠菌群, CFU/100mL	5	0	0	—	GB 4789.3平板计数法
铜绿假单胞菌, (CFU/250ml)	5	0	0	—	GB/T8538
采样方案应符合GB 4789.1的规定。					

### 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 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

出厂检验项目包括感官、净含量、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

桶装饮用水是以井水为原料，经粗滤、精滤、反渗透、臭氧杀菌、灌装、封盖工艺加工而成的桶装饮用水。

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，参照相关国标 GB 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》的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。

登封市嵩源矿泉饮料有限公司

H N

Q B