



411063S-2021



河南省寓生堂食养科技有限公司企业标准

Q/YST 0008S-2021

---

# 包装饮用水

2021-05-21 发布

2021-05-21 实施

---

河南省寓生堂食养科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南省寓生堂食养科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南省寓生堂食养科技有限公司。

本标准主要起草人：王丽。

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、以及检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水为源水，经过粗滤、精滤、杀菌（臭氧、红外）、灌装等工艺加工制成的包装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

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
色泽, 度	$\leq 10$	GB/T 5750.4
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、无异臭	

### 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
pH值	6.5~9.0	GB/T 5750.4
余氯（游离氯），mg/L	$\leq 0.05$	GB/T 5750.11
四氯化碳，mg/L	$\leq 0.002$	GB/T 5750.8
三氯甲烷，mg/L	$\leq 0.02$	GB/T 5750.10
耗氧量（以O <sub>2</sub> 计），mg/L	$\leq 2.0$	GB/T 5750.7
溴酸盐，mg/L	$\leq 0.01$	GB/T 5750.10
铅（以Pb计），mg/L	$\leq 0.01$	GB 5009.12
镉（以Cd计），mg/L	$\leq 0.005$	GB 5009.15
总砷（以As计），mg/L	$\leq 0.01$	GB 5009.11
亚硝酸盐（以NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计），mg/L	$\leq 0.005$	GB 8538

阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤	0.3	GB/T 5075.4
总α放射性, Bq/L	≤	0.5	GB/T 5075.13
*总β放射性, Bq/L	≤	0.8	GB/T 5075.13
* 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
a 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 14881 和 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

出厂检验项目为：感官要求、pH 值、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准以生活饮用水为源水，经过粗滤、精滤、杀菌（臭氧、红外）、灌装等工艺加工制成的包装饮用水。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》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。

河南省寓生堂食养科技有限公司

H N

Q B