



4 10725S-2022



洛阳市牡丹泉离子水有限公司企业标准

Q/LMDQ 0002S-2022

---

# 包装饮用水（其他饮用水）

2022-03-30 发布

2022-03-30 实施

---

洛阳市牡丹泉离子水有限公司 发布

## 前 言

本标准由洛阳市牡丹泉离子水有限公司提出并起草。

本标准起草人：李广祥。

H N

Q B

# 包装饮用水（其他饮用水）

## 1 范围

本标准规定了包装饮用水（其他饮用水）的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水为源水，经过滤、反渗透、臭氧杀菌、灌装、封口、包装而成的包装饮用水（其他饮用水）。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 源水（生活饮用水）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
色度/度 $\leq$	10（不得呈现其他异色）	GB/T 5750.4
浑浊度/NTU $\leq$	1	
气、滋味	无异味、无异嗅	
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	

### 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	5.5~8.5	GB/T 5750.4
亚硝酸盐（以 $\text{NO}_2^-$ 计），mg/L $\leq$	0.005	GB 8538
耗氧量（以 $\text{O}_2$ 计），mg/L $\leq$	2.0	GB/T 5750.7
铅（以 Pb 计），mg/L $\leq$	0.01	GB 5009.12
总砷（以 As 计），mg/L $\leq$	0.01	GB 5009.11
镉（以 Cd 计），mg/L $\leq$	0.005	GB 5009.15
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
总 $\alpha$ 放射性，Bq/L $\leq$	0.5	GB/T 5750.13
*总 $\beta$ 放射性，Bq/L $\leq$	0.5	GB/T 5750.13

溴酸盐, $\mu\text{g/L}$	$\leq$	10	GB/T 5750.10
阴离子合成洗涤剂, $\text{mg/L}$	$\leq$	0.3	GB/T 5750.4
注: *总 $\beta$ 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 中的平板计数法
铜绿假单胞菌, CFU/250mL	5	0	0	GB 8538
注 1: a 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 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 19304 的规定。

## 2.7 其他要求

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、净含量及允许短缺量、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以生活饮用水为源水，经过滤、反渗透、臭氧杀菌、灌装、封口、包装而成的包装饮用水（其他饮用水）。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》制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

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。

洛阳市牡丹泉离子水有限公司

H N

Q B