



# 禹州市洋泉可乐饮料厂企业标准

Q/YYY 0008S-2023

# 包装饮用水

2023-01-30 发布

2023-01-30 实施

禹州市洋泉可乐饮料厂 发布

# 前 言

本标准由禹州市洋泉可乐饮料厂提出。

本标准由禹州市洋泉可乐饮料厂起草。

本标准主要起草人: 董军伟。

本标准自发布实施之日起替代: Q/YYY 0008S-2022, 备案号: 412920S-2022。

# 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。

本标准适用于以地下水为源水,经过石英砂粗滤、活性炭过滤、精密过滤、反渗透、臭氧杀菌、灌装、包装封口加工而制成的包装饮用水。

#### 2 要求

#### 2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 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	रे		检验方法
色度,度	€		10(不得呈现其	它异色)		
浑浊度,NTU	<b>\leq</b>		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					GB/T 5750	
滋味、气味						

#### 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	6.0~9.0	GB/T 5750
余氯(游离氯), mg/L	0. 05	GB/T 5750
亚硝酸盐(以NO₂˙计), mg/L ≤	0.005	GB 8538
耗氧量(以 0₂计), mg/L ≤	2. 0	GB/T 5750
铅(以Pb计), mg/L	0. 01	GB 8538
总砷(以As计), mg/L <	0. 01	GB 8538
镉(以Cd计), mg/L 《	0. 005	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
三氯甲烷,mg/L <	0. 02	GB/T 5750
四氯化碳, mg/L 《	0.002	GB/T 5750
阴离子合成洗涤剂, mg/L 《	0.3	GB/T 5750
溴酸盐, mg/L <	0. 01	GB/T 5750.10

注: \*总β放射性指标严于食品安全国家标准GB 19298的规定。

#### 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

N · W— MX							
		采样方案 <sup>a</sup> 及					
项 目	n	С	m	检验方法			
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· a 样品的采集及处理按 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

食品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

出厂检验项目包括:感官要求、pH 值、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

本标准适用于以地下水为源水,经过石英砂粗滤、活性炭过滤、精密过滤、反渗透、臭氧杀菌、灌装、包装封口加工而制成的包装饮用水。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》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。

本标准中总β放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298的规定。

