



411949S-2022



平顶山市三郎玉泉饮料有限公司企业标准

Q/PSY 0001S-2022

# 瓶(桶)装饮用泉水

2022-07-18 发布

2022-07-18 实施

平顶山市三郎玉泉饮料有限公司 发布

## 前 言

本标准由平顶山市三郎玉泉饮料有限公司提出并起草。

本标准起草人：石瑞娜。

H N

Q B

# 瓶(桶)装饮用泉水

## 1 范围

本标准规定了瓶(桶)装饮用泉水的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以地下泉水为原料,经过滤、臭氧杀菌、灌装、封口、包装而成的瓶(桶)装饮用泉水。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

生产用水应符合 GB 5749 的要求。

### 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 (不得呈现其它异色)	GB/T 5750
浑浊度/NTU	≤ 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	检测方法
pH 值	6.0~8.0	GB/T 5750
余氯(游离氯), mg/L	≤ 0.05	
四氯化碳, mg/L	≤ 0.002	
三氯甲烷, mg/L	≤ 0.02	
耗氧量(以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	≤ 2.0	
溴酸盐, mg/L	≤ 0.01	
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤ 0.3	
总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	
*总 β 放射性, Bq/L	≤ 0.5	
铅(以 Pb 计), mg/L	≤ 0.01	
总砷(以 As 计), mg/L	≤ 0.01	GB 5009.11
镉(以 Cd 计), mg/L	≤ 0.005	GB 5009.15

亚硝酸盐（以NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计），mg/L	≤	0.005	GB 8538
*总 β 放射性的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

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

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、净含量及允许短缺量、pH值、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泉水为原料，经过滤、臭氧杀菌、灌装、封口、包装而成的瓶（桶）装饮用泉水。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 $\beta$ 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298的规定。

平顶山市三郎玉泉饮料有限公司

H N

Q B