



410629S-2025



焦作佰利源水饮品有限公司企业标准

Q/JBL 0003S-2025

# 饮用山泉水

2025-02-28 发布

2025-02-28 实施

焦作佰利源水饮品有限公司 发布

## 前 言

本标准由焦作佰利源水饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王振。

H N

Q B

# 饮用山泉水

## 1 范围

本标准规定了饮用山泉水的术语和定义、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以天然山泉水为源水，经过滤、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成的饮用山泉水。

## 2 定义和术语

下列术语和定义仅适用于本标准：

饮用山泉水

山体自然涌出、渗出或地下涌出的泉水，形成汇流之前就地采集，且非江河、湖泊及公共供水系统的水源，仅经适当过滤和消毒灭菌等工艺处理，保留水源中一定量原有矿物质和微量元素且不添加任何化学物，密封于包装容器中的山泉水。

## 3 要求

### 3.1 原料要求

3.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

### 3.2 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 8538
浑浊度/NTU $\leq$	1	
滋味、气味	具有苏打水特征性口味，无异味、无异嗅	
状态	允许有极少量的天然矿物盐沉淀，无正常视力可见外来异物	

### 3.3 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
溴酸盐, mg/L $\leq$	0.01	GB/T 5750.10
耗氧量（以 O <sub>2</sub> 计）, mg/L $\leq$	2.0	GB/T 5750.7
铅（以Pb计）, mg/L $\leq$	0.008	GB 8538
总砷（以 As 计）, mg/L $\leq$	0.01	GB 8538
镉（以 Cd 计）, mg/L $\leq$	0.005	GB 8538
亚硝酸盐（以 NO <sub>2</sub> 计）, mg/L $\leq$	0.005	GB 8538
余氯（游离氯）, mg/L $\leq$	0.05	GB/T 5750.11

四氯化碳, mg/L	≤	0.002	GB/T 5750.8
三氯甲烷, mg/L	≤	0.002	GB/T 5750.10
总 α 放射性, Bq/L	≤	0.5	GB/T 5750.13
*总 β 放射性, Bq/L	≤	0.5	GB/T 5750.13
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤	0.3	GB/T 5750.4
注: *总 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。			

### 3.4 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: a 样品的采集及处理按 GB 4789.1 执行

### 3.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 规定。

### 3.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 19304 的规定。

### 3.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

## 4 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

饮用山泉水以天然山泉水为源水，经过滤、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成的饮用山泉水。

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 5749 《生活饮用水卫生标准》、GB 8537 《饮用天然矿泉水》、GB 19298 《食品安全国家标准 包装饮用水》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。

H N

焦作佰利源水饮品有限公司

Q B