



410246S-2025

河南关山锶源饮品有限公司企业标准

Q/HSY 0001S-2025

# 饮用天然山泉水

2025-01-16 发布

2025-01-16 实施

河南关山锶源饮品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南关山锶源饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：胡保奎。

本标准自发布实施日起替代Q/HSY 0001S-2024。

HN

QB

# 饮用天然山泉水

## 1 范围

本标准规定了饮用天然山泉水的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以山泉水为源水，未经过公共供水系统，经粗滤、臭氧杀菌或紫外线消毒杀菌，且不改变水的理化指标等基本物理化学特征的水处理工艺，然后经灌装、封口、包装而制成的饮用天然山泉水。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

源水【山泉水】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（不得呈现其它异色）	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，无异嗅	

### 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
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 $\leq$	0.01	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
三氯甲烷, mg/L $\leq$	0.02	GB/T 5750.10
四氯化碳, mg/L $\leq$	0.002	GB/T 5750.8
亚硝酸盐（以 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计）, mg/L $\leq$	0.005	GB 8538
余氯（游离氯）, mg/L $\leq$	0.05	GB/T 5750.11
阴离子合成洗涤剂, mg/L $\leq$	0.3	GB/T 5750.4
总 $\alpha$ 放射性, Bq/L $\leq$	0.5	GB/T 5750.13

*总β放射性, Bq/L	≤	0.8	GB/T 5750.13
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

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

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

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

## 编制说明

本标准适用于以山泉水为源水，未经过公共供水系统，经粗滤、臭氧杀菌或紫外线消毒杀菌，且不改变水的理化指标等基本物理化学特征的水处理工艺，然后经灌装、封口、包装而制成的饮用天然山泉水。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 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》要求制订本企业标准，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。

H N

河南关山锶源饮品有限公司

Q B