



411505S-2023



洛阳市七峰山饮品有限公司企业标准

Q/LQF 0001S-2023

饮用山泉水

2023-05-31 发布

2023-05-31 实施

洛阳市七峰山饮品有限公司 发布

前 言

本标准由洛阳市七峰山饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：周会霞。

H N

Q B

饮用山泉水

1 范围

本标准规定了饮用天然水的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以嵩县七峰山山脉天然山泉水为原料，未经过公共供水系统，经石英砂过滤、活性炭过滤、臭氧杀菌、灌装、封口、包装加工而成的饮用山泉水。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 源水（嵩县七峰山山脉天然山泉水）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 ≤	10（不得呈现其他异色）	GB/T 5750.4
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	检验方法
亚硝酸盐（以 NO ₂ 计），mg/L ≤	0.005	GB 8538
铅（以 Pb 计），mg/L ≤	0.01	
总砷（以 As 计），mg/L ≤	0.01	
镉（以 Cd 计），mg/L ≤	0.005	
余氯（游离氯），mg/L ≤	0.05	GB/T 5750
耗氧量（以 O ₂ 计），mg/L ≤	2.0	
四氯化碳，mg/L ≤	0.002	
三氯甲烷，mg/L ≤	0.02	
总α放射性，Bq/L ≤	0.5	
*总β放射性，Bq/L ≤	0.5	
溴酸盐，μg/L ≤	10	
挥发性酚(以苯酚计)，mg/L ≤	0.002	

阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤	0.3	
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 ^a 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、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。

编制说明

本标准适用于以嵩县七峰山山脉天然山泉水为原料，未经过公共供水系统，经石英砂过滤、活性炭过滤、臭氧杀菌、灌装、封口、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 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 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。

洛阳市七峰山饮品有限公司

H N
Q B