



411756S-2017



新县福山源饮品有限责任公司企业标准

Q/XFY 0002S-2017

饮用山泉水

2017-08-02 发布

2017-08-02 实施

新县福山源饮品有限责任公司 发布

前言

本标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由新县福山源饮品有限责任公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘辉 张志勇

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定义、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准只适用于以天然山泉水的水源水经过粗滤、精滤、臭氧杀菌、灌装封盖工序加工而成，可直接饮用的山泉水。

2 术语定义

本标准采用下列定义。

饮用山泉水

山体自然涌出、渗出或在山体上经钻井，形成汇流之前就地采集，在一定区域未受污染并采取预防措施避免污染的水，并非江河、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

水源水应符合 GB 5749 生活饮用水各项指标要求。

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	指标	检测方法
色度/度	≤ 10	GB/T 5750.4
浑浊度/NTU	≤ 1	GB/T 5750.4
滋味、气味	无异味，无异嗅	取一定量混合均匀的被测样品置 50mL 无色透明烧杯中，在自然光下观察色泽，鉴别气味，用温开水漱口，品尝滋味，检查其有无异物。
状态	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	检测方法
----	----	------

余氯（游离氯），mg/L	≤	0.05	GB/T 5750.11
四氯化碳，mg/L	≤	0.002	GB/T 5750.8
三氯甲烷，mg/L	≤	0.02	GB/T 5750.7
耗氧量（以 O ₂ 计），mg/L	≤	2.0	GB/T 5750.7
溴酸盐，mg/L	≤	0.01	GB 5750.10
*阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤	0.2	GB 5750.4
总 α 放射性，Bq/L	≤	0.5	GB 5750.13
总 β 放射性，Bq/L	≤	1	GB 5750.13
铅（以 Pb 计），mg/L	≤	0.01	GB 5009.12
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 ₂ ⁻ 计），mg/L	≤	0.005	GB 8538
pH 值		6.5-8.0	GB 5009.237
注：带“*”指标严于国家标准 GB19298 的要求。			

3.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 规定

表 3 微生物指标

项目	指标			检验方法
	n	c	m	
大肠菌群，CFU/mL	5	0	0	GB 4789.3
铜绿假单胞菌，CFU/250mL	5	0	0	GB 8538
* 样品的采样及处理按 GB4789.1 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 的规定。

3.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 12695 的有关规定执行。

3.7 污染物限量

应符合 GB 2762 的规定。

H N

Q B

编制说明

饮用山泉水是以天然山泉水的水源水经过粗滤、精滤、臭氧杀菌、灌装封盖工序加工而成，可直接饮用的山泉水。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 8537《饮用天然矿泉水》、GB5749《生活饮用水卫生标准》、GB 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》进行编写，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中制定的“阴离子合成洗涤剂”指标严于国家标准 GB19298《食品安全国家标准 包装饮用水》的指标要求。

新县福山源饮品有限责任公司

2017年07月06日

QB