



413121S-2018



林州市万泉湖饮用水有限责任公司企业标准

Q/LWY 0001S-2018

瓶（桶）装饮用山泉水

2018-10-10 发布

2018-10-10 实施

林州市万泉湖饮用水有限责任公司 发布

前 言

本企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由林州市万泉湖饮用水有限责任公司提出。

本标准起草单位：林州市万泉湖饮用水有限责任公司。

本标准主要起草人：田磊、申晓磊。

H N

Q B

瓶（桶）装饮用山泉水

1 范围

本标准规定了瓶（桶）装饮用山泉水的定义和术语、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以天然山泉水为原料，经过滤、臭氧杀菌、灌装、封盖、灯检、包装而成的瓶（桶）装饮用山泉水。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

瓶（桶）装饮用山泉水 Drinking spring water

采用山体自然涌出、渗流形成或在山体经钻井采集、在一定区域未受污染并采取预防措施避免污染的水，且非江河、湖泊（山上湖泊除外）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，密封于包装容器中可供直接饮用的水。

3 要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 生产用天然山泉水应符合 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	≤ 10	GB/T 5750.4
浑浊度/ NTU	≤ 1	
气、滋味	无异味、无异嗅	
肉眼可见物	允许有极少量的矿物质沉淀，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
余氯（游离氯），mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.11
亚硝酸盐（NO ₂ ⁻ ），mg/L	≤ 0.005	GB/T 5750.5
耗氧量（O ₂ ），mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750.7
铅（Pb），mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6
砷（As），mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6
镉（Cd），mg/L	≤ 0.005	GB/T 5750.6
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
三氯甲烷，mg/L	≤ 0.02	GB/T 5750.10
溴酸盐，μg /L	≤ 10	GB/T 5750.10

四氯化碳, mg/L	≤	0.002	GB/T 5750.8
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤	0.3	GB/T 5750.4
*该指标严于食品安全国家标准 GB 19298。			

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 ^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/250 mL	5	0	0	GB 8538
^a 样品的采样及处理按 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 的规定。

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 其它要求

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。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

瓶（桶）装饮用山泉水是以天然山泉水为原料，经过滤、臭氧杀菌、灌装、封盖、灯检、包装而成。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》和 GB 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中总 β 放射性严于食品安全国家标准 GB 19298。

林州市万泉湖饮用水有限责任公司

H N

Q B