



412199S-2018



郑县毛郎泉饮品有限公司企业标准

Q/JMY 0001S-2018

瓶(桶)装饮用泉水

2018-07-20 发布

2018-07-20 实施

郑县毛郎泉饮品有限公司 发布

前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由郟县毛郎泉饮品有限公司提出并负责起草。

本标准起草人：孔二杰。

H N

Q B

瓶(桶)装饮用泉水

1 范围

本标准规定了瓶(桶)装饮用泉水的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以饮用泉水为原料,经过滤、臭氧杀菌、灌装、封口、包装而成的瓶(桶)装饮用泉水。

2 术语和定义

下列定义和术语适用于本标准。

瓶(桶)装饮用泉水

山体自然涌出、渗出或经钻井,形成汇流之前就地采集;取水点设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泉水。

3 要求

3.1 原辅料要求

生产用水应符合 GB 5749 的要求。

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	要求	检验方法
色度/度	≤ 10 (不得呈现其它异色)	GB/T 5750
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	

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
pH 值	6.0~8.0	GB/T 5750
余氯(游离氯), mg/L	≤ 0.05	
四氯化碳, mg/L	≤ 0.002	
三氯甲烷, mg/L	≤ 0.02	

耗氧量（以 O ₂ 计），mg/L	≤	2.0
溴酸盐，mg/L	≤	0.01
阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤	0.3
总 α 放射性，Bq/L	≤	0.5
*总 β 放射性，Bq/L	≤	0.5
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
亚硝酸盐（以 NO ₂ ⁻ 计），mg/L	≤	0.005
*总 β 放射性的指标严于食品安全国家标准 GB 19298		

3.4 微生物指标

微生物指标应符合表3的规定。

表3微生物指标

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平板计数法
铜绿假单胞菌，CFU/250mL	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 食品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 19304 和 GB 14881 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

出厂检验项目为：感官、净含量及允许短缺量、pH 值、大肠菌群、铜绿假单胞菌。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

瓶（桶）装饮用泉水是以饮用泉水为原料，经过滤、臭氧杀菌、灌装、封口、包装而成的。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，作为组织生产、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。

郑县毛郎泉饮品有限公司

H N

Q B