



412431S-2017



河南杨山天然山泉水有限公司企业标准

Q/HYT 0001S-2017

瓶(桶)装饮用山泉水

2017-10-10 发布

2017-10-10 实施

河南杨山天然山泉水有限公司 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。

本标准由河南杨山天然山泉水有限公司提出并起草。

本标准起草人：黄奎其。

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。

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

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

饮用山泉水 Drinking mountain spring water

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;取水点设在山体高度(非海拔高度)300米以上区域,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山泉水。

3 要求

3.1 原料要求

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	指 标	检验方法
色度, 度	≤ 10 (不得呈现其它异色)	GB/T 5750.4
浑浊度/NTU	≤ 1	
臭和味	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要求

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH	5.5~8.5	GB/T 5750.4
溶解性总固体, mg/L	≥ 10	GB/T 5750.4
亚硝酸盐(以NO ₂ ⁻ 计), mg/L	≤ 0.005	GB/T 5750.5
耗氧量(以O ₂ 计), mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750.7

铅（以 Pb 计），mg/L	≤	0.01	GB/T 5750.6
总砷（以 As 计），mg/L	≤	0.01	GB/T 5750.6
镉（以 Cd 计），mg/L	≤	0.005	GB/T 5750.6
余氯（游离氯），mg/L	≤	0.05	GB/T 5750.11
三氯甲烷，mg/L	≤	0.02	GB/T 5750.10
四氯化碳，mg/L	≤	0.002	GB/T 5750.8
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
溴酸盐，μg/L	≤	10	GB/T 5750.10
阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤	0.3	GB/T 5750.4
注：*总 β 放射性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 中的平板计数法
铜绿假单胞菌（CFU/250mL）	5	0	0	GB 8538
注：a 样品的采集及处理按 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 规定。

3.7 其他要求

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、净含量及允许短期量、pH 值、大肠菌群计数。型式检验按国家有关规定执行。

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、封口、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 17323《瓶（桶）装饮用纯净水》和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依据。

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

本标准中总 β 放射性指标严于食品安全国家标准GB 19298。

河南杨山天然山泉水有限公司

2017年09月05日

QHNB