



411712S-2018



河南爱若缔生物科技有限公司企业标准

Q/HAS 0001S-2018

饮用山泉水

2018-06-12 发布

2018-06-12 实施

河南爱若缔生物科技有限公司 发布

前 言

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

本标准由河南爱若缔生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：田力男。

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和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以天然山泉水为原料，经多级精密过滤、超滤、臭氧杀菌、罐装、封口、包装加工而成的饮用山泉水。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

饮用山泉水

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饮用山泉水。

2 要求

3.1 原料

3.1.1 生产用水应符合 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	试验方法
色度/度 ≤	10（不得呈现其他异色）	GB/T 5750
浑浊度/NTU ≤	1	
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	
滋味、气味	无异味、无异嗅	

3.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表2 理化要求

项 目	指 标	检测方法
-----	-----	------

pH 值		5.5-8.5	GB/T 5750.4
余氯, mg/L	≤	0.05	GB/T 5750.11
耗氧量 (以 O ₂ ⁻ 计), mg/L	≤	2.0	GB/T 5750.7
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤	0.01	GB 5009.12
总砷 (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/T 5750.5
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	
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤	0.3	GB/T 5750.4
溴酸盐, mg/L	≤	0.01	GB/T 5750.10
* 总 β 放射性的指标严于食品安全国家标准 GB19298 的规定。			

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 采样方案应符合 GB 4789.1 的规定。				

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 规定。

3.6 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 GB14881 和 GB 19304 的规定。

3.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：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

本标准适用于以天然山泉水为原料，经多级精密过滤、超滤、臭氧杀菌、罐装、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 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》、GB 8537《饮用天然矿泉水》，特制定本企业标准，作为本企业组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中总 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 中的规定。

H N

河南爱若缔生物科技有限公司

Q B