



412058S-2017



焦作市云台山矿泉水厂企业标准

Q/JYK 0002S-2017

无汽苏打水饮料

2017-08-30 发布

2017-08-30 实施

焦作市云台山矿泉水厂 发布

前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由焦作市云台山矿泉水厂提出并起草。

本标准主要起草人：康新超。

本标准自实施日起替代 Q/JYK 0002S-2017（2017-07-28 发布及实施）。

H N

Q B

无汽苏打水饮料

1 范围

本标准规定了无汽苏打水饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以云台山景区山泉水（经过滤、反渗透）、碳酸氢钠为主要原料，辅以乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、食用香精（柠檬香精、薄荷香精），经调配、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成的无汽苏打水饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 水源（云台山景区山泉水）应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.3 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。

2.1.4 食用香精（柠檬香精、薄荷香精）应符合 GB 30616 的规定。

2.2 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
性状	液体		从样品中取出 1 瓶，将本品倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味，应符合表 1 的规定。
色泽	无色或微黄色		
气味	原味无汽苏打水饮料	具有泉水的清新味，无异味	
	柠檬味无汽苏打水饮料	有柠檬清香，无异味	
	薄荷味无汽苏打水饮料	有薄荷清香，无异味	
滋味	原味无汽苏打水饮料	具有苏打的刺激滋味，滋味柔和，微甜可口，无异味	
	柠檬味无汽苏打水饮料	具有柠檬和苏打的刺激滋味，滋味柔和，微甜可口，无异味	
	薄荷味无汽苏打水饮料	具有薄荷和苏打的刺激滋味，滋味柔和，微甜可口，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质		

2.3 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
pH	7.0-8.5	GB/T 5750.4
铅（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.3	GB 5009.12

总砷（以 As 计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
溴酸盐，μg/L	≤	10	GB/T 5750.10
乙酰磺胺酸钾（安赛蜜），g/kg	≤	0.3	GB/T 5009.140

2.4 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	M	
菌落总数（CFU/ mL）	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群（CFU/ mL）	5	2	1	10	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌*（CFU/mL）	≤	10			GB 4789.15
酵母*（CFU/mL）	≤	10			GB 4789.15
沙门氏菌（/25 mL）	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌（CFU/mL）	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
注 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行；					
注 2：n 为同一批次产品应采集的样品件数；c 为最大可允许超出 m 值的样品数；m 为致病菌指标可接受水平的限量值；M 为致病菌指标的最高安全限量值。					
*霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101。					

2.5 净含量及允许短缺量

包装净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

食品生产加工过程中的卫生要求应符合 GB 12695 规定

2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的要求；污染物限量应符合 GB 2762 的要求。

3 检验

出厂检验项目为：感官、pH 值、净含量及允许短缺量、菌落总数测定、大肠菌群计数；型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

无汽苏打水饮料以云台山景区山泉水（经过滤、反渗透）、碳酸氢钠为主要原料，辅以乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、食用香精（柠檬香精、薄荷香精），经调配、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成。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/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》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。

本标准规定无汽苏打水饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存等。

本标准中霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

焦作市云台山矿泉水厂

2017年08月01日