



412231S-2017



商丘天润饮品有限公司企业标准

Q/STY 0002S-2017

无汽苏打水饮料

2017-09-18 发布

2017-09-18 实施

商丘天润饮品有限公司 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。

本标准由商丘天润饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：李经纶。

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。

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透）、碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬香精为原料，经调配、过滤、臭氧杀菌、灌装、包装而制成的无汽苏打水饮料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 生产用水应符合 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 柠檬香精应符合 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	要 求	试验方法
性 状	液体, 均匀一致	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	透明色	
气、滋味	有柠檬清香气味, 滋味柔和, 酸甜可口, 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 值	6.0~8.0	GB 5009.237
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤ 0.3	GB 5009.12
乙酰磺胺酸钾 (安赛蜜), g/L	≤ 0.3	GB/T 5009.140
溴酸盐, mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.10

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
沙门氏菌/ 25mL	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
*霉菌, CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
*酵母, CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
注: 1、a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					
2、*本表中霉菌和酵母指标均严于食品安全国家标准 GB 7101 中的规定。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

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、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

无汽苏打水饮料是以生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透）、碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬香精为原料，经调配、过滤、臭氧杀菌、灌装、包装而制成的无汽苏打水饮料。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》的规定，参照 GB 7101《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。本标准中霉菌和酵母指标均严于食品安全国家标准 GB 7101 中的规定。

商丘天润饮品有限公司

2017年08月21日