



412473S-2025



南阳市清又纯健康饮品有限公司企业标准

Q/NQYC 0002S-2025

风味水饮料

2025-08-18 发布

2025-08-18 实施

南阳市清又纯健康饮品有限公司 发布

前 言

本标准由南阳市清又纯健康饮品有限公司提出。

本标准起草单位：南阳市清又纯健康饮品有限公司。

本标准主要起草人：李甲陈。

H N

Q B

风味水饮料

1 范围

本标准规定了风味水饮料的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以地下水或生活饮用水（经粗滤、精滤、臭氧杀菌）为原料，加入或不加入碳酸氢钠，添加淡竹叶提取物、柠檬酸、柠檬酸钠、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、三氯蔗糖山梨酸钾中的一种或几种，添加食品用香精【竹叶饭香精、果味香精（柠檬味香精、橙味香精、苹果味香精、菠萝味香精、荔枝味香精、葡萄味香精、水蜜桃味香精、西柚味香精、蓝莓味香精）、竹叶味香精、椰子味香精、薄荷味香精、清凉香精中的一种或几种】，经调配、过滤、杀菌、灌装、封口包装加工而成的风味水饮料。

根据原料不同可分为：苏打水饮料、果味苏打水饮料、竹叶味苏打水饮料、椰子味苏打水饮料、薄荷味苏打水饮料、果味水饮料、竹叶味水饮料、椰子味水饮料、薄荷味水饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 地下水、生活饮用水、生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 淡竹叶提取物应符合 GB 7101 的规定。

2.1.3 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.4 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.5 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.6 环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）应符合 GB 1886.37 的规定。

2.1.7 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。

2.1.8 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。

2.1.9 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。

2.1.10 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 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 | 检验方法 |
|------|-----------------|--|
| 性状 | 液体，均匀一致 | 从样品中取出 50mL，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。 |
| 色泽 | 具有产品应有的色泽 | |
| 气、滋味 | 具有产品应有的气、滋味，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 | 5.5~8.5 | GB 5009.237 |
| 铅(以 Pb 计), mg/kg | ≤ 0.3 | GB 5009.12 |
| 环己氨基磺酸钠(甜蜜素) ^a (以环己氨基磺酸计), g/kg | ≤ 0.65 | GB 5009.97 |
| 乙酰磺胺酸钾 ^a (安赛蜜), g/kg | ≤ 0.3 | GB 5009.140 |
| 三氯蔗糖 ^a , g/kg | ≤ 0.25 | GB 5009.298 |
| 山梨酸钾 ^a (以山梨酸计), g/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.28 |
| ^b 溴酸盐, mg/L | ≤ 0.01 | GB/T 5750.10 |
| 注: a 仅适用于添加该食品添加剂的产品。 b 仅适用于使臭氧杀菌的产品。 | | |

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

| 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 平板计数法 |
| 沙门氏菌, /25mL | 5 | 0 | 0 | — | GB 4789.4 |
| *霉菌, CFU/mL ≤ | 15 | | | | GB 4789.15 |
| *酵母, CFU/mL ≤ | 15 | | | | GB 4789.15 |
| a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 执行。 带“*”的指标要求严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。 | | | | | |

2.5 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。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定；真菌毒素限量应符合GB 2761的规定；污染物限量应符合GB 2762的规定；农药残留限量应符合GB 2763的规定。

3 检验

出厂检验项目包括:感官要求、净含量及允许短缺量、pH 值、菌落总数、大肠菌群。型式检验应符合

合国家相关规定。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以地下水或生活饮用水（经粗滤、精滤、臭氧杀菌）为原料，加入或不加入碳酸氢钠，添加淡竹叶提取物、柠檬酸、柠檬酸钠、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、三氯蔗糖山梨酸钾中的一种或几种，添加食品用香精【竹叶饭香精、果味香精（柠檬味香精、橙味香精、苹果味香精、菠萝味香精、荔枝味香精、葡萄味香精、水蜜桃味香精、西柚味香精、蓝莓味香精）、竹叶味香精、椰子味香精、薄荷味香精、清凉香精中的一种或几种】，经调配、过滤、杀菌、灌装、封口包装加工而成的风味水饮料。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》的有关规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

南阳市清又纯健康饮品有限公司

Q B