



410810S-2023



商水县众发饮品有限公司企业标准

Q/SZY 0001S-2023

# 风味水饮料

2023-04-12 发布

2023-04-12 实施

商水县众发饮品有限公司 发布

## 前 言

本标准由商水县众发饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：王俊丽。

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、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透）为原料，添加或不添加碳酸氢钠、食用盐中的一种或全部，添加乙酰磺胺酸钾、环己氨基磺酸钠、食品用香精（柠檬香精、薄荷香精、草莓香精、竹叶饭香精、水蜜桃香精、苹果香精、青梅香精、草莓味香精、葡萄味香精、荔枝味香精、蓝莓味香精、菊花味香精、哈密瓜味香精、西柚味香精、清凉香精中的一种或几种）中的一种或几种，经调配、过滤、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成的风味水饮料。

产品按口味不同可分为：苏打风味水饮料、柠檬风味水饮料、薄荷风味水饮料、草莓风味水饮料、竹叶风味水饮料、水蜜桃风味水饮料、苹果风味水饮料、青梅风味水饮料、草莓风味水饮料、葡萄风味水饮料、荔枝风味水饮料、蓝莓风味水饮料、菊花风味水饮料、哈密瓜风味水饮料、西柚风味水饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 乙酰磺胺酸钾应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.3 环己氨基磺酸钠应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.4 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.5 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.6 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 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               | 随机抽取样品 1 瓶，倒入一洁净烧杯中，在自然光下用眼观察色泽、性状、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 | 具有本产品应有的气、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          |
|--|--------|---------------|
| 铅* (以Pb计), mg/kg                                   | ≤ 0.25 | GB 5009.12    |
| 乙酰磺胺酸钾 <sup>a</sup> , g/kg                         | ≤ 0.3  | GB/T 5009.140 |
| 环己基氨基磺酸钠 (以环己基氨基磺酸计) <sup>a</sup> , g/kg           | ≤ 0.65 | GB 5009.97    |
| 溴酸盐, mg/L  | ≤ 0.01 | GB/T 5750.10  |
| 注: *铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定;<br>a 仅适用于使用该食品添加剂的产品。 |        |               |

### 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 <sup>a</sup> 及限量 |    |                 |                 | 检验方法       |
|---------------------------|-----------------------|----|-----------------|-----------------|------------|
|                           | n                     | c  | m               | M               |            |
| 菌落总数, CFU/mL              | 5                     | 2  | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>4</sup> | GB 4789.2  |
| 大肠菌群, CFU/mL              | 5                     | 2  | 1               | 10              | GB 4789.3  |
| 霉菌, CFU/mL                | ≤                     | 20 |                 |                 | GB 4789.15 |
| 酵母, CFU/mL                | ≤                     | 20 |                 |                 | GB 4789.15 |
| 沙门氏菌, /25mL               | 5                     | 0  | 0               | -               | GB 4789.4  |
| a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。 |                       |    |                 |                 |            |

### 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 14881 和 GB 12695 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

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验应符合国家相关规定。

## 编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透）为原料，添加或不添加碳酸氢钠、食用盐中的一种或全部，添加乙酰磺胺酸钾、环己基氨基磺酸钠、食品用香精（柠檬香精、薄荷香精、草莓香精、竹叶饭香精、水蜜桃香精、苹果香精、青梅香精、草莓味香精、葡萄味香精、荔枝味香精、蓝莓味香精、菊花味香精、哈密瓜味香精、西柚味香精、清凉香精中的一种或几种）中的一种或几种，经调配、过滤、臭氧杀菌、灌装、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》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

商水县众发饮品有限公司

Q B