



411623S-2017



河南天聚福生物科技有限公司企业标准

Q/HTSK 0002S-2017

风味水饮料

2017-07-19 发布

2017-07-19 实施

河南天聚福生物科技有限公司 发布

前 言

本标准文本按照GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的有关规定编写。

本标准由河南天聚福生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：薛良好、张志勇。

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、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、反渗透处理）、草本植物提取液（百合、金银花、桑叶、淡竹叶、荷叶、菊花、菊苣、蒲公英分别经水煮提取、过滤后的提取液）为主要原料，辅以添加甜菊糖苷，经调配、混合、臭氧杀菌、灌装工艺制成的风味水饮料。

2 要求

2.1 原辅材料要求

2.1.1 生产用水应符合GB 5749的规定。

2.1.2 百合、金银花、桑叶、淡竹叶、荷叶、菊花、菊苣、蒲公英应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.3 甜菊糖苷应符合GB 8270的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表1规定。

表1 感官要求

| 项 目 | 要 求 | | 检 验 方 法 |
|----------|--------------------|--------------------|---|
| 性状 | 液体 | | 取一定量混合均匀的被测样品置 50mL 无色透明烧杯中，在自然光下观察色泽，鉴别气味，用温开水漱口，品尝滋味，检查其有无异物。 |
| 色泽 | 百合风味水饮料 | 呈浅褐色，澄清透明 | |
| | 金银花风味水饮料 | 呈浅褐色，澄清透明 | |
| | 桑叶风味水饮料 | 呈浅褐色，澄清透明 | |
| | 荷叶风味水饮料 | 呈浅褐色，澄清透明 | |
| | 淡竹叶风味水饮料 | 呈浅褐色，澄清透明 | |
| | 菊花风味水饮料 | 呈浅黄色，澄清透明 | |
| | 菊苣风味水饮料 | 呈浅褐色，澄清透明 | |
| | 蒲公英风味水饮料 | 呈浅褐色，澄清透明 | |
| 气、滋味 | 百合风味水饮料 | 具有清淡百合的香气，略带甜，无异味 | |
| | 金银花风味水饮料 | 具有清淡的金银花香气，略带甜，无异味 | |
| | 桑叶风味水饮料 | 具有清淡的桑叶香气，略带甜，无异味 | |
| | 荷叶风味水饮料 | 具有清淡的荷叶香气，略带甜，无异味 | |
| | 淡竹叶风味水饮料 | 具有清淡的淡竹叶香气，略带甜，无异味 | |
| | 菊花风味水饮料 | 具有清淡的菊花香气，略带甜，无异味 | |
| | 菊苣风味水饮料 | 具有清淡的菊苣香气，略带甜，无异味 | |
| 蒲公英风味水饮料 | 具有清淡的蒲公英香气，略带甜，无异味 | | |
| 杂质 | 无肉眼可见的外来杂质 | | |

2.3 理化指标

理化指标应符合表2规定。

表 2 理化指标

| 项 目 | 要 求 | 检验方法 |
|------------------|---------|--------------|
| pH 值 | 4.0-6.0 | GB 5009.237 |
| 甜菊糖苷, g/L | ≤ 0.2 | SN/T 3854 |
| 铅, (以 Pb 计) mg/L | ≤ 0.3 | GB 5009.12 |
| 砷, (以 As 计) mg/L | ≤ 0.01 | GB 5009.11 |
| 溴酸盐, mg/L | ≤ 0.01 | GB/T 5750.10 |

2.4 微生物限量

微生物限量还应符合表 3 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 中的平板计数法 |
| *霉菌/(CFU/mL) ≤ | 15 | | | | GB 4789.15 |
| *酵母/(CFU/mL) ≤ | 15 | | | | GB 4789.15 |
| 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 |
| 注*该项指标严于国家标准 | | | | | |
| a:样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 12695 的有关规定执行。

2.7 其它要求

食品添加剂应符合GB2760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；农药最大残留限量应符合GB 2763的规定。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、反渗透处理）、草本植物提取液（百合、金银花、桑叶、淡竹叶、荷叶、菊花、菊苣、蒲公英分别经水煮提取、过滤后的提取液）为主要原料，辅以添加甜菊糖苷，经调配、混合、臭氧杀菌、灌装工艺制成的风味水饮料。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/T 10789 饮料通则，卫生指标依据 GB 7101 食品安全国家标准 饮料制定，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中霉菌、酵母菌指标严于国家标准GB 7101《食品安全国家标准 饮料》。

河南天聚福生物科技有限公司

2017年6月22日