



410109S-2024



郑州顶真食品有限公司企业标准

Q/ZDS 0013S-2024

本草植物饮料

2024-01-08 发布

2024-01-08 实施

郑州顶真食品有限公司 发布

前 言

本标准由郑州顶真食品有限公司提出。

本标准起草单位：郑州顶真食品有限公司。

本标准主要起草人：杨宏超、苗瑞玲。

H N

Q B

本草植物饮料

1 范围

本标准规定了本草植物饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以深井水（经二级反渗透、过滤）为原料，加入浓缩红枣汁、植物提取物【淡竹叶、甘草、人参（人工种植5年及5年以下）、荷叶、白茅根、薄荷、黄芪、决明子、金银花、怀菊花、枸杞子、罗汉果、葛根】中的几种，添加碳酸氢钠、焦糖色，经调配、杀菌、灌装、封口加工而成的本草植物饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 浓缩红枣汁应符合 GB 17325 的规定。

2.1.3 植物提取物应符合 GB/T 29602 的规定。

2.1.4 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.5 焦糖色应符合 GB 1886.64 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 | 从样品中取出1份，将本品倒入无色透明烧杯中，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 |
| 色 泽 | 具有该产品应有的色泽 | |
| 气、滋味 | 具有该产品应有的气、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 (25℃) | 7.5~8.5 | GB 5009.237 |
| *铅 (以 Pb 计), mg/kg | ≤ 0.2 | GB 5009.12 |

注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

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的平板计数法 |
| 沙门氏菌, /25mL | 5 | 0 | 0 | — | GB 4789. 4 |
| 霉菌, CFU/mL ≤ | 20 | | | | GB 4789. 15 |
| 酵母, CFU/mL ≤ | 20 | | | | GB 4789. 15 |
| 注: a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行。 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 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。 | | | | | |

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

生产加工过程卫生要求应符合 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。食药物质和新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以深井水(经二级反渗透、过滤)为原料,加入浓缩红枣汁、植物提取物【淡竹叶、甘草、人参(人工种植5年及5年以下)、荷叶、白茅根、薄荷、黄芪、决明子、金银花、怀菊花、枸杞子、罗汉果、葛根】中的几种,添加碳酸氢钠、焦糖色,经调配、杀菌、灌装、封口加工而成的本草植物饮料。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》、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的依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

郑州顶真食品有限公司

H N

Q B