## 食品安全企业标准编制说明

标准名称

复合益生菌固体饮料

标准主要起草人

周远斌

工作概况(包括标准的制定目的,主要工作过程)

本标准的编制,规定了复合益生菌固体饮料的产品分类、要求、食品添加剂和营养强化剂、生产加工过程的卫生要求、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存、保质期,目的是为了能更好的做好食品安全工作,严格控制产品的理化指标和微生物指标,确保产品符合食品安全要求,制定本企业标准,在编写方法和格式上依据 GB/T 1.1-2020。

标准主要内容的确定依据(如技术指标、参数、公式、性能要求、试验方法等统计数据)

- 一、产品指标
- 1. 感官要求:按产品实际,对复合益生菌固体饮料的色泽、滋味与气味、组织形态和杂质做了规定。
- 2. 理化指标: 在结合本企业产品生产工艺要求的基础上,水分等同于国家标准 GB/T 29602-2013 《固体饮料》的指标要求;总酸按实际生产要求作为企业内控指标要求铅 ≤ 0. 8mg/L 严于 GB 2762-2022 《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中固体饮料(限量指标为铅≤1. 0mg/kg)的 20%。其他污染物限量、农药残留限量按 GB 2762、GB 2763、GB 2763. 1 的规定。
- 3. 微生物限量: 乳酸菌、菌落总数、大肠菌群、霉菌等指标等同采用 GB 7101-2022 《食品安全国家标准 饮料》的指标要求; 致病菌指标(沙门氏菌) 等同采用 GB 29921-2021 《食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量》指标要求。
  - 4. 食品添加剂: 食品添加剂和使用量符合 GB 2760-2024 的规定。
  - 二、试验方法
  - 1. 感官要求: 通过目测、鼻嗅等方法进行检验。
- 2. 水分按 GB 5009. 3 规定执行; 总酸按 GB 12456 规定执行; 铅按 GB 5009. 12 规定执行; 其他污染物按 GB 2762 规定执行; 农药残留按 GB 2763、GB 2763. 1 规定执行。
- 3. 微生物指标: 乳酸菌按 GB 4789. 35 执行; 菌落总数按 GB 4789. 2 执行; 大肠菌群按 GB 4789. 3 执行; 霉菌按 GB 4789. 15 执行; 沙门氏菌按 GB 4789. 4 执行。
  - 4. 食品添加剂:按国家相关标准进行检测。

与有关法律、法规和强制性标准的关系

本企业标准引用的上级标准都是现行标准,其内容与现行有关法律、法规和上级强制性标准无抵触,铅 $\leq$ 0.8mg/L指标严于GB 2762-2022中固体饮料(限量指标为铅 $\leq$ 1.0mg/kg)的20%。

本标准低于国家 (行业、地方)推荐性标准的原因

经查询,本标准不存在低于国家(行业、地方)强制性、推荐性标准的情况。