



412095S-2021



南阳市广寿保健品有限责任公司企业标准

Q/NGB 0021S-2021

植物饮料

2021-09-04 发布

2021-09-04 实施

南阳市广寿保健品有限责任公司 发布

前 言

本标准由南阳市广寿保健品有限责任公司提出。

本标准起草单位：南阳市广寿保健品有限责任公司。

本标准主要起草人：翟占朝。

H N

Q B

植物饮料

1 范围

本标准规定了植物饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以人参（5年及5年以下人工种植的人参）、枸杞子、砂仁、甘草、茯苓、山药、覆盆子、桃仁、百合、金银花、葛根、桑叶、麦芽、蒲公英、山楂、淡竹叶、干姜、佛手、玉竹、栀子中的几种为原料，添加生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透），经水煮提取、过滤后，加入甜菊糖苷、山梨酸钾，经调配、混合、过滤、灌装封口、灭菌、包装而成的植物饮料。

根据用料不同，分为：人参枸杞植物饮料、百合金银花植物饮料、蒲公英干姜植物饮料、佛手玉竹植物饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 人参(5年及5年以下人工种植的人参)应符合卫生部公告2012年第17号《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》的规定。

2.1.2 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 枸杞子、葛根、佛手、玉竹、山楂、山药、砂仁、甘草、茯苓、覆盆子、桃仁、百合、金银花、桑叶、麦芽、蒲公英、淡竹叶、干姜、栀子应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.4 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。

2.1.5 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 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性 状	液体	取约 50mL 混合均匀的被测样品置于无色透明烧杯中，在自然光下观察性状、色泽，嗅其气味，品尝滋味，检查其有无杂质
色 泽	具有产品特有的色泽	
气、滋味	具有产品特有的气、滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质，久置允许有少量沉淀	

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		4.0~7.0	GB 5009.237
可溶性固形物, %	≥	0.1	GB/T 12143
展青霉素 ^a , μg/kg	≤	20	GB 5009.185
*铅(以Pb计), mg/L	≤	0.2	GB 5009.12
总砷(以As计), mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
山梨酸钾(以山梨酸计), g/kg	≤	0.5	GB 5009.28
甜菊糖苷(以甜菊醇当量计), g/kg	≤	0.2	SN/T 3854
注1: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定;			
注2: a 适用于含有山楂的产品。			

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 中的平板计数法
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
霉菌, CFU/mL	≤	20			GB 4789.15
酵母, CFU/mL	≤	20			GB 4789.15
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行;					
注 2: 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

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; 新食品原料的使用应符合国家相关规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、pH 值、可溶性固形物、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N
Q B

编制说明

本标准适用于以人参（5 年及 5 年以下人工种植的人参）、枸杞子、砂仁、甘草、茯苓、山药、覆盆子、桃仁、百合、金银花、葛根、桑叶、麦芽、蒲公英、山楂、淡竹叶、干姜、佛手、玉竹、栀子中的几种为原料，添加生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透），经水煮提取、过滤后，加入甜菊糖苷、山梨酸钾，经调配、混合、过滤、灌装封口、灭菌、包装而成的植物饮料。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 7101《食品安全国家标准 饮料》和 GB/T 31326《植物饮料》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依据。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

南阳市广寿保健品有限责任公司