



410619S-2024



河南省恒仁医药科技有限公司企业标准

Q/HHRV 0038S-2024

# 植物饮料

2024-02-29 发布

2024-02-29 实施

河南省恒仁医药科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南省恒仁医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：程慧。

HN

QB

# 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。

本标准适用于以生活饮用水为原料，加入植物水提取物【秋梨、枸杞、桑葚、山楂、金银花、鱼腥草、山药、甘草、葛根、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、淡竹叶、小蓟、火麻仁、枳椇子、栀子、薏苡仁、荷叶、桑叶、槐米、马齿苋、牛蒡根、大麦、蒲公英、桃仁、胖大海、罗汉果、杏仁、陈皮（橘皮）、紫苏、薄荷、桔梗、益智仁、鱼腥草、薤白、红豆、薏米、苦瓜、桂花、茉莉花、人参（人工种植5年及5年以下）、丹凤牡丹花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、洛神花（玫瑰茄）、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶中的一种或几种】，加入蜂蜜、加或不加食品用香精，经调配、杀菌、灌装加工制成的植物饮料。

根据原料不同可分为不同产品：以一种植物原料命名的，如菊花植物饮料，等；以两种或两种以上植物原料命名的产品：如山药玫瑰植物饮料，等；或以一种植物+复合命名：如山药复合植物饮料，等。

## 2 要求

### 2.1 原辅料

2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 植物水提取物应符合 GB/T 31326 的规定。

2.1.3 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.4 食品用香精应符合 GB 30616 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	从样品中随机取出一瓶，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本品特有的色泽	
气味、滋味	具有各产品应有的气、滋味，微甜、无异味	
杂质	无肉眼可见的杂质	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指示

项目	指标	检验方法
----	----	------

pH 值		4.0~7.0	GB 5009.237
可溶性固形物 (20℃, 折光计法)	≥	0.5	GB/T 12143
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.25	GB 5009.12
氰化物 <sup>a</sup> (以 HCN 计), mg/L	≤	0.05	GB 5009.36
展青霉素 <sup>b</sup> , μg/kg	≤	20	GB 5009.185
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定; a 仅适用于添加杏仁的产品检测; b 仅适用于添加山楂的产品检测。			

## 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

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
注: 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 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 8950 的规定。

## 2.7 其他要求

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, 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定, 食物质和新食品原料应符合国家相关公告的规定。

## 3 检验

出厂检验项目: 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。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以生活饮用水为原料，加入植物水提取物【秋梨、枸杞、桑葚、山楂、金银花、鱼腥草、山药、甘草、葛根、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、淡竹叶、小蓟、火麻仁、枳椇子、栀子、薏苡仁、荷叶、桑叶、槐米、马齿苋、牛蒡根、大麦、蒲公英、桃仁、胖大海、罗汉果、杏仁、陈皮（橘皮）、紫苏、薄荷、桔梗、益智仁、鱼腥草、薤白、红豆、薏米、苦瓜、桂花、茉莉花、人参（人工种植5年及5年以下）、丹凤牡丹花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、洛神花（玫瑰茄）、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶中的一种或几种】，加入蜂蜜、加或不加食品用香精，经调配、杀菌、灌装加工制成的植物饮料。

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》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。

河南省恒仁医药科技有限公司