



411578S-2018



孟州市金浪湾饮用水有限公司企业标准

Q/MJY 0002S-2018

---

# 风味水饮料

2018-05-31 发布

2018-05-31 实施

---

孟州市金浪湾饮用水有限公司 发布

## 前 言

本标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由孟州市金浪湾饮用水有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘子瑜。

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、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透处理）为主要原料，以碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬酸、柠檬香精、水蜜桃香精、竹叶香精、绿豆香精、苏打香精中的几种为辅料，经调配、混合、臭氧杀菌、灌装而成的风味水饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.3 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。

2.1.4 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.5 柠檬香精、水蜜桃香精、竹叶香精、绿豆香精、苏打香精应符合 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
色泽	无色	从样品中取出1瓶，将本品倒入一洁净烧杯中，自然光线下用肉眼观察色泽及性状，并查看是否有杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
性状	液体，均匀一致	
气、滋味	具有产品固有的气、滋味，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 的规定。

表 2 理化指标

项 目		指 标	检验方法
pH值	柠檬风味水饮料	5.5-6.5	GB 5009.237
	水蜜桃风味水饮料	5.5-6.5	
	竹叶风味水饮料	6.0-8.0	
	绿豆风味水饮料	6.0-8.0	
	苏打水饮料	6.0-8.0	
总砷(以As计), mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11	
铅(以Pb计), mg/L	≤ 0.3	GB 5009.12	
乙酰磺胺酸钾(安赛蜜), g/L	≤ 0.3	GB/T 5009.140	
溴酸盐, mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750	

#### 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

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 的平板计数法
*霉菌 (CFU/mL) ≤	10				GB 4789.15
*酵母 (CFU/mL) ≤	10				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 1: <sup>a</sup> 样品的采集及处理按 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。

\*霉菌和酵母的指标严于食品安全国家标准。

## 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 食品生产加工过程卫生要求

生产加工过程卫生要求应符合 GB 12695 的规定。

## 2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、pH 值、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

风味水饮料是以生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透处理）为主要原料，以碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬酸、柠檬香精、水蜜桃香精、竹叶香精、绿豆香精、苏打香精中的几种为辅料，经调配、混合、臭氧杀菌、灌装而成的风味水饮料。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》和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依据。

本标准规定了风味水饮料的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中霉菌和酵母的指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

孟州市金浪湾饮用水有限公司

H N  
Q B