



410844 S-2023



梦不落生命科技（河南）有限公司企业标准

Q/MBL 0002S-2023

营养素强化植物饮料

2023-04-12 发布

2023-04-12 实施

梦不落生命科技（河南）有限公司 发布

前 言

本标准由梦不落生命科技（河南）有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：吴明涛。

H N
Q B

营养素强化植物饮料

1 范围

本标准规定了营养素强化植物饮料的要求、检验方法等。

本标准适用于以饮用天然水、黑豆提取物为原料，加入氯化高铁血红素，经调配混合、灌装、杀菌、包装而成的营养素强化植物饮料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 饮用天然水应符合 GB 19298 的规定。

2.1.2 氯化高铁血红素应符合 GB 1903.52 的规定。

2.1.3 黑豆提取物应符合 GB/T 29602 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	液态	取适量试样，倒入玻璃器皿中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本产品应有的气、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 规定

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
铅（以Pb计）*，mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
铁，mg/kg	10-20	GB 5009.90
脲酶试验	阴性	GB/T 5009.183
注：1、*该项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/g	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	1	10	GB 4789.3

霉菌，CFU/g	≤	20				GB 4789.15
酵母，CFU/g	≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌，/25g		5	0	0	—	GB 4789.4
注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 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 JJF1070 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

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；营养强化剂的使用应符合GB 14880的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、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

本标准适用于以饮用天然水、黑豆提取物为原料，加入氯化高铁血红素，经调配混合、灌装、杀菌、包装而成的营养素强化植物饮料。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依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

梦不落生命科技（河南）有限公司

H N
Q B