



411233S-2022



郑州新福瑞生物科技有限公司企业标准

Q/ZXS 0017S-2022

低聚木糖饮品

2022-05-11 发布

2022-05-11 实施

郑州新福瑞生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由郑州新福瑞生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：郑州新福瑞生物科技有限公司。

本标准主要起草人：李全新。

H N

Q B

低聚木糖饮品

1 范围

本标准规定了低聚木糖饮品的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以低聚木糖、生活饮用水（经二级反渗透）为原料，添加或不添加山梨酸钾经调配、灭菌、灌装、贴标、包装而成的低聚木糖饮品。

根据辅料不同分为不同产品。

2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水应符合GB 5749的规定。

2.1.2 低聚木糖应符合GB/T 35545和原卫生部公告关于批准番茄籽油等9种新食品原料（2014年第20号）的规定。

2.1.3 山梨酸钾应符合GB 1886.39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	均匀液体	从样品中随机取50mL，倒入一洁净烧杯中，在自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味；然后以温水漱口，品其滋味。
色 泽	无色透明至浅黄色	
气、滋味	味甜，具有产品应有的滋味、气味，无霉味及其他异味	
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的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11
铅*（以Pb计），mg/kg	≤ 0.25	GB 5009.12
pH值	3.5~6	GB 5009.237
山梨酸钾（以山梨酸计） ^a ，g/kg	≤ 0.25	GB 5009.28

注：*该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

a 仅适用于添加山梨酸钾的产品检验。

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
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
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 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 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；兽药残留限量应符合国家相关规定；食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：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

本标准适用于以低聚木糖、生活饮用水（经二级反渗透）为原料，添加或不添加山梨酸钾经调配、灭菌、灌装、贴标、包装而成的低聚木糖饮品。根据《中华人民共和国食品安全法》、《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》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。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

郑州新福瑞生物科技有限公司

H N

Q B