



411049S-2019



信阳茶基水业股份有限公司企业标准

Q/XCJS 0001S-2019

包装饮用水

2019-05-08 发布

2019-05-08 实施

信阳茶基水业股份有限公司 发布

前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求进行编写。

本标准由信阳茶基水业股份有限公司提出。

本标准起草单位：信阳茶基水业股份有限公司。

本标准主要起草人：刘军。

H N

Q B

包装饮用水

1 范围

本标准规定了包装饮用水的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以南湾水库砂滤水为源水，经粗滤、精滤、超滤、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成的包装饮用水。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 南湾水库砂滤水应符合 GB 5749 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
色度, 度	≤ 10	GB/T 5750
浑浊度, NTU	≤ 1	
状态	允许有极少量的矿物质沉淀, 无正常视力可见外来异物	
滋味、气味	无异臭、无异味	

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	6.5~7.5	GB/T 5750.4
硒, mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6
总砷 (以 As 计), mg/L	≤ 0.01	GB 5009.11
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤ 0.01	GB 5009.12
镉 (以 Cd 计), mg/L	≤ 0.005	GB 5009.15
耗氧量 (以 O ₂ 计), mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750.7
亚硝酸盐 (以 NO ₂ 计), mg/L	≤ 0.005	GB/T 5750.5
余氯 (以游离氯计), mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.11
三氯甲烷, mg/L	≤ 0.02	GB/T 5750.8
四氯化碳, mg/L	≤ 0.002	GB/T 5750.8
溴酸盐, mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.10
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤ 0.3	GB/T 5750.4

总 α 放射性, Bq/L	≤	0.5	GB/T 5750.13
*总 β 放射性, Bq/L	≤	0.5	GB/T 5750.13
注: *总 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298。			

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	
大肠菌群, CFU/mL	5	0	0	GB 4789.3 平板计数法
铜绿假单胞菌, CFU/250mL	5	0	0	GB 8538
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

按国家质量监督检验检疫总局令第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》执行, 净含量及允许短缺量按 JJF 1070 规定的方法检验。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 19304 的规定。

2.7 其它要求

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、净含量及允许短缺量、pH 值、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以南湾水库砂滤水为源水，经粗滤、精滤、超滤、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成的包装饮用水。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 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》等要求制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准规定了包装饮用水的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。
本标准中总 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298。

信阳茶基水业股份有限公司

H N

Q B