



410737S-2022



喝口爽饮品（商丘）有限公司企业标准

Q/HKS 0002S-2022

凉白开（包装饮用水）

2022-03-30 发布

2022-03-30 实施

喝口爽饮品（商丘）有限公司 发布

前 言

本标准由喝口爽饮品（商丘）有限公司提出。

本标准由喝口爽饮品（商丘）有限公司起草。

本标准主要起草人：王跃凯、邓嘉。

H N

Q B

凉白开（包装饮用水）

1 范围

本标准规定了凉白开（包装饮用水）的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以深井水为原料，经过粗滤、精滤、反渗透，然后煮沸，冷却到室温，再经灌装、包装而成的凉白开（包装饮用水）。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 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 (不得呈现其它异色)	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	6.0~9.0	GB/T 5750
余氯 (游离氯), mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750
亚硝酸盐 (以 NO ₂ 计), mg/L	≤ 0.005	GB 8538
耗氧量 (以 O ₂ 计), mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤ 0.01	GB 5009.12
总砷 (以 As 计), mg/L	≤ 0.01	GB 5009.11
镉 (以 Cd 计), mg/L	≤ 0.005	GB 5009.15
挥发性酚 (以苯酚计), mg/L	≤ 0.002	GB/T 5750
总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	GB/T 5750
*总 β 放射性, Bq/L	≤ 0.5	GB/T 5750
三氯甲烷, mg/L	≤ 0.02	GB/T 5750
四氯化碳, mg/L	≤ 0.002	GB/T 5750
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤ 0.3	GB/T 5750

溴酸盐, mg/L	≤	0.01	GB/T 5750.10
注: *总β放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 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	
大肠菌群, CFU/mL	5	0	0	GB 4789.3 中的平板计数法
铜绿假单胞菌, CFU/250mL	5	0	0	GB 8538
注: a 样品的采集及处理按 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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 19304 的规定。

2.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、pH 值、净含量及允许短缺量、大肠菌群、铜绿假单胞菌。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以深井水为原料，经过粗滤、精滤、反渗透，然后煮沸，冷却到室温，再经灌装、包装而成的凉白开（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》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中总 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。

H N

喝口爽饮品（商丘）有限公司

Q B