



410015S-2022



河南亿家水便利饮品有限公司企业标准

Q/HNS 0006S-2022

包装饮用水

2022-01-05 发布

2022-01-05 实施

河南亿家水便利饮品有限公司 发布

前 言

本标准由河南亿家水便利饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：王丽丽、陈奎。

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、检验规则等。

本标准适用于以深井水为源水，经石英砂过滤、活性炭过滤，精密过滤、一级反渗透、二级反渗透、臭氧杀菌、灌装封盖、检验、包装加工而成的包装饮用水。

2 要求

2.1 原料要求

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	
气、滋味	无异味、无异嗅	
肉眼可见物	不得检出	

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（25℃）	6.5~8.5	GB/T 5750
余氯（游离氯），mg/L	≤ 0.05	
四氯化碳，mg/L	≤ 0.002	
三氯甲烷，mg/L	≤ 0.02	
耗氧量（以 O ₂ 计），mg/L	≤ 2.0	
溴酸盐，mg/L	≤ 0.01	
挥发性酚（以苯酚计），mg/L	≤ 0.002	
阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤ 0.3	
总 α 放射性，Bq/L	≤ 0.5	
*总 β 放射性，Bq/L	≤ 0.5	
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
亚硝酸盐（以 NO ₂ ⁻ 计），mg/L	≤	0.005	GB 8538
注：*该项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 平板计数法
铜绿假单胞菌，CFU/250mL	5	0	0	GB 8538
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 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

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

编制说明

本标准适用于以深井水为源水，经石英砂过滤、活性炭过滤，精密过滤、一级反渗透、二级反渗透、臭氧杀菌、灌装封盖、检验、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》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。

河南亿家水便利饮品有限公司

H N
Q B