



411638S-2018



河南益多天宇饮品有限公司企业标准

Q/HYT 0001S-2018

包装饮用水

2018-06-05 发布

2018-06-05 实施

河南益多天宇饮品有限公司 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》的规定编写。

本标准由河南益多天宇饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：李保民。

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、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以深井水为水源，经粗滤、树脂交换、反渗透、臭氧杀菌、罐装、包装加工而成的包装饮用水。

2 要求

2.1 原料

水源应符合 GB 5749 的要求。

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	指 标	检验方法
色度/度	≤ 10	GB/T 5750.4
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	
气、滋味	无异味、无异嗅	

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
pH	6.5-8.5	GB/T 5750.4
溴酸盐, mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.10
耗氧量 (以 O ₂ 计), mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750.7
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
亚硝酸盐 (以 NO ₂ 计), mg/L	≤ 0.005	GB 8538
余氯 (游离氯), mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.11
四氯化碳, mg/L	≤ 0.002	GB/T 5750.8
三氯甲烷, mg/L	≤ 0.02	GB/T 5750.10
总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	GB/T 5750.13
*总 β 放射性, Bq/L	≤ 0.8	GB/T 5750.13
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤ 0.3	GB/T 5750.4

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 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

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 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、净含量及允许短缺量、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以深井水为水源，经粗滤、树脂交换、反渗透、臭氧杀菌、罐装、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 5749《生活饮用水卫生标准》和GB 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》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。

本标准规定了包装饮用水的要求、试验方法、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 的规定。

河南益多天宇饮品有限公司

Q B