



416939S-2020



河南宛如玉饮品有限公司企业标准

Q/HWY 0001S-2020

包装饮用水

2020-12-07 发布

2020-12-07 实施

河南宛如玉饮品有限公司 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：标准化文件的结构和起草规则》的规定编写。

本标准由河南宛如玉饮品有限公司提出并负责起草。

本标准主要起草人：黄永运。

本标准自发布之日起替代 Q/HWY 0001S-2020（415668S-2020）。

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。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）或深井水（经过滤、反渗透）或纯净水为源水，加入或不加入食品添加剂（硫酸镁、氯化钾中的一种或两种），经混合、臭氧杀菌、灌装、封口而制成的包装饮用水。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水、深井水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 纯净水应符合 GB 19298 的规定。

2.1.3 氯化钾应符合 GB 25585 的规定。

2.1.4 硫酸镁应符合 GB 29207 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 5750.4
浑浊度/NTU	≤ 1	
气、滋味	无异味、无异嗅	
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	

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	5.0~8.0	GB/T 5750.4
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
耗氧量（以O ₂ 计），mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750.7
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	≤	0.8	GB/T 5750.13
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
镁 ^a (以Mg计), mg/L	≤	10	GB 5009.241
注: *该指标严于食品安全国家标准GB 19298的规定。			
a适用于使用相应食品添加剂的包装饮用水。			

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 其它要求

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定, 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、铜绿假单胞菌。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）或深井水（经过滤、反渗透）或纯净水为源水，加入或不加入食品添加剂（硫酸镁、氯化钾中的一种或两种），经混合、臭氧杀菌、灌装、封口而制成的包装饮用水。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》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。

河南宛如玉饮品有限公司

Q B