



411353S-2021



郑州市广言饮品有限公司企业标准

Q/ZGYY 0001S-2021

包装饮用水

2021-06-24 发布

2021-06-24 实施

郑州市广言饮品有限公司 发布

前 言

本标准由郑州市广言饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张庭华。

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、检验规则等要求。

本标准适用于以生活饮用水或符合生活饮用水标准的地下水为水源，经过粗滤、精滤、反渗透，加入硫酸镁、硫酸锌、氯化钾，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口、灯检、包装加工而成的可直接饮用的包装饮用水。

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。

2.1.2硫酸镁应符合 GB 29207的规定。

2.1.3 硫酸锌应符合 GB 25579的规定。

2.1.4 氯化钾应符合 GB 25585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	透明液体，允许有极少量矿物质沉淀，无肉眼可见外来杂质	
滋味、气味	无异味、无异嗅	

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	6.5-8.5	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
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
溴酸盐, mg/L	≤	0.01	GB/T 5750.10
亚硝酸盐 (以 NO ₂ ⁻ 计), mg/L	≤	0.005	GB 8538
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
镁 (以 Mg 计), mg/L	≤	10	GB 5009.241
锌 (以 Zn 计), mg/L	≤	2.4	GB 5009.14
注: *该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 生产加工过程的卫生要求

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、铜绿假单胞菌的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水或符合生活饮用水标准的地下水为水源，经过粗滤、精滤、反渗透，加入硫酸镁、硫酸锌、氯化钾，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口、灯检、包装加工而成的可直接饮用的包装饮用水。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》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依据。

本标准中的总 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。

郑州市广言饮品有限公司