



410888S-2025



巩义市银龙源盛分质供水有限公司企业标准

Q/GYL 0001S-2025

瓶（桶）装饮用水

2025-03-20 发布

2025-03-20 实施

巩义市银龙源盛分质供水有限公司 发布

前 言

本标准由巩义市银龙源盛分质供水有限公司提出并起草。

本标准起草人：吴昌昊。

H N

Q B

瓶（桶）装饮用水

1 范围

本标准规定了瓶（桶）装饮用水的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以地表水（河水）为源水，经（石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器）过滤、反渗透、杀菌、灌装封口、灯检、包装制成的瓶（桶）装饮用水。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 源水应符合 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 \leq	10(不得呈现其他异色)	GB/T 5750.4
浑浊度/NTU \leq	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
亚硝酸盐(以 NO_2^- 计), mg/L \leq	0.005	GB 8538
铅(以 Pb 计), mg/L \leq	0.01	
总砷(以 As 计), mg/L \leq	0.01	
镉(以 Cd 计), mg/L \leq	0.005	
耗氧量(以 O_2 计), mg/L \leq	2.0	GB/T 5750.7
余氯(游离氯), mg/L \leq	0.05	GB/T 5750.11
四氯化碳, mg/L \leq	0.002	GB/T 5750.8
三氯甲烷, mg/L \leq	0.02	GB/T 5750.10
总 α 放射性, Bq/L \leq	0.5	GB/T 5750.13
*总 β 放射性, Bq/L \leq	0.8	GB/T 5750.13
溴酸盐, $\mu\text{g/L}$ \leq	10	GB/T 5750.10
阴离子合成洗涤剂, mg/L \leq	0.3	GB/T 5750.4

注:*总 B 放射性指标严于食品安全国家标准 GB19298 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 1: 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、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

本标准适用于以地表水（河水）为源水，经（石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器）过滤、反渗透、杀菌、灌装封口、灯检、包装制成的瓶（桶）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，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 GB19298 的规定。

巩义市银龙源盛分质供水有限公司

H N

Q B