



413710S-2018



安阳市力菲氏饮品有限公司企业标准

Q/ALY0001S-2018

瓶（桶）装饮用水

2018-12-11 发布

2018-12-11 实施

安阳市力菲氏饮品有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》编写。

本标准由安阳市力菲氏饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：霍卫新。

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、试验方法、检验规则等。

本标准适用于以地下水为水源，经粗滤、树脂交换、二级反渗透，加入硫酸镁、氯化钾，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的瓶（桶）装饮用水。

2 要求

2.1 原辅料质量要求

- 2.1.1 地下水应符合 GB 5749 的规定；
 2.1.2 硫酸镁应符合 GB 29207 的规定；
 2.1.3 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 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	试验方法
色度/度	≤ 10 (不得呈现其他异色)	GB/T5750
浑浊度/NTU	≤ 1	
肉眼可见物	不得检出	
嗅和味	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	试验方法
pH值	6.0~8.0	GB 8538
镁（以Mg计），mg/L	0.1~5.0	GB 5009.241
钾（以K计），mg/L	1.0~10.0	GB 5009.91
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
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	
阴离子合成洗涤剂/（mg/L）	≤ 0.3	

总 α 放射性/(Bq/L)	\leq	0.5	
*总 β 放射性/(Bq/L)	\leq	0.8	
铅(以Pb计)/(mg/L)	\leq	0.01	GB 5009.11
镉(以Cd计)/(mg/L)	\leq	0.005	GB 5009.15
总砷(以As计)/(mg/L)	\leq	0.01	GB 5009.12

注：*总 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298。

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 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	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 JJF1070《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

2.6 生产加工过程卫生要求

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 的要求，农药残留应符合 GB 2763 的要求。

3 检验

感官、净含量及允许短缺量、pH 值、大肠菌群计数；型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以地下水为水源，经粗滤、树脂交换、二级反渗透，加入硫酸镁、氯化钾，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的瓶（桶）装饮用水。

鉴于目前尚无国家标准及行业标准，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 GB19298《食品安全国家标准 瓶（桶）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依据。

其内容规定了瓶（桶）装饮用水的要求、试验方法、检验规则等。

本标准总β放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298。

安阳市力菲氏饮品有限公司

QB