

Q/YBD 0001S-2018



禹州市百业隆电力有限公司企业标准

Q/YBD 0001S-2018

瓶（桶）装饮用水

2018-03-02 发布

2018-03-02 实施

禹州市百业隆电力有限公司 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。

本标准由禹州市百业隆电力有限公司提出并起草。

本标准起草人：张红勋、李艳、王明义、张忠民。

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、检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以符合生活饮用水标准的地下水为水源水，经石英砂、活性炭精密过滤，再经 RO 膜处理，经臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的瓶（桶）装饮用水。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 水源应符合 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	指 标	试验方法
色度/度 ≤	10（不得呈现其他异色）	按 GB/T 5750 规定的方法进行
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	
滋味、气味	具有瓶（桶）装饮用水的特征性口味，无异臭、无异味	

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	试验方法
pH 值	6.5~8.3	GB/T 5750
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
余氯（游离氯），mg/L ≤	0.05	GB/T 5750
三氯甲烷，mg/L ≤	0.02	GB/T 5750
四氧化碳，mg/L ≤	0.002	GB/T 5750
耗氧量（O ₂ ），mg/L ≤	2.0	GB/T 5750
亚硝酸盐（以 NO ₂ ⁻ 计）mg/L ≤	0.005	GB/T 5750
溴酸盐，mg/L ≤	0.01	GB/T 5750
阴离子合成洗涤剂，mg/L ≤	0.3	GB/T 5750
总 α 放射性（Bq/L） ≤	0.5	GB/T 5750

*总 β 放射性 (Bq/L)	\leq	0.5	GB/T 5750
注: *指标严于食品安全国家标准 GB19298			

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			试验方法
	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
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 《定量包装商品净含量计量检验规则》规定的方法。

2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 19304 的规定。

2.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为: 感官、pH 值、净含量及允许短缺量、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编 制 说 明

瓶（桶）装饮用水是以符合生活饮用水标准的地下水为水源水，经石英砂、活性炭精密过滤，再经 RO 膜处理，经臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的瓶（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》等要求制订了本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查依据。

本标准中总 β 放射性指标严于食品安全国家标准。

禹州市百业隆电力有限公司