



410182S-2019



郑州浓硒天泉实业有限公司企业标准

Q/ZNXT 0001S-2019

瓶（桶）包装饮用水

2019-01-17 发布

2019-01-17 实施

郑州浓硒天泉实业有限公司 发布

前 言

本企业标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由郑州浓硒天泉实业有限公司提出。

本标准起草单位：郑州浓硒天泉实业有限公司。

本标准主要起草人：郑丽霞、杨继宏、宋更武。

本标准自实施之日起代替 Q/ZNXT 0001S-2015。

本标准与 Q/ZNXT-20015 相比，主要变化如下：

- 增加了规范性引用文件 GB 14881《食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范》和 GB 19304《食品安全国家标准 包装饮用水生产卫生规范》；
- 增加了生产加工过程卫生要求应符合 GB 14881 的规定；
- 增加了出厂检验项目铜绿假单胞菌。

H N

Q B

瓶（桶）包装饮用水

1 范围

本标准规定了瓶（桶）包装饮用水的要求，以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于瓶（桶）包装饮用水是以市供自来水或深井水为原料，经过反渗透过滤、臭氧杀菌、自动灌装、封口、包装加工而成的包装饮用水。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB5749 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	GB/ T5750
浑浊度/NTU	≤ 1	
状态	无正常视力可见外来异物	
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	6.0~8.0	GB/T 5750
亚硝酸盐（以NO ₂ ⁻ 计）/(mg/L)	≤ 0.005	
耗氧量（以O ₂ 计）/(mg/L)	≤ 2.0	
溴酸盐/(mg/L)	≤ 0.01	
总砷（以As计）/(mg/L)	≤ 0.01	
铅（以Pb计）/(mg/L)	≤ 0.01	
镉（以Cd计）/(mg/L)	≤ 0.005	
余氯（游离氯）/(mg/L)	≤ 0.05	
三氯甲烷/(mg/L)	≤ 0.02	
四氯化碳/(mg/L)	≤ 0.002	
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	
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
铜绿假单胞菌/(CFU/250mL)	5	0	0	GB/T 8538
^a 样品的采样及处理按GB4789.1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

应符合 GB 19304 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、pH 值、净含量及允许短缺量、大肠菌群、铜绿假单胞菌。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

瓶（桶）包装饮用水是以市供自来水或深井水为原料，经过反渗透过滤、臭氧杀菌、自动灌装、封口、包装加工而成的包装饮用水。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 17323《瓶装饮用纯净水》、GB 5749《生活饮用水卫生标准》、GB/T 5750《生活饮用水卫生标准检测方法》、GB/T 8538《饮用天然矿泉水检测方法》、GB 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》的相关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。

总 β 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。

H N

郑州浓硒天泉实业有限公司

Q B