411696S-2025

漯河市丹澧缘净水有限公司企业标准

Q/LDLY 0001S-2025

包装饮用水

2025-05-30 发布　　2025-05-30 实施

漯河市丹澧缘净水有限公司 发布

前　言

本标准由漯河市丹澧缘净水有限公司提出。

本标准起草单位：漯河市丹澧缘净水有限公司。

本标准起草人：李哲。

HNQB

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。

本标准适用于以生活饮用水或深井水为水源，经过粗滤、精滤、臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的可直接饮用的包装饮用水。

2 要求

2.1 水源要求

生活饮用水、深井水应符合 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	指　　标	检验方法
色度/度 ≤	10	GB/T 5750
浑浊度/NTU ≤	1	
状态	液体，允许有极少量矿物质沉淀，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	指标要求	检验方法
pH 值	7~9	GB/T 5750
余氯（游离氯），mg/L ≤	0.05	
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	
阴离子合成洗涤剂，mg/L ≤	0.3	
总 α 放射性，Bq/L ≤	0.5	
*总 β 放射性，Bq/L ≤	0.8	
溴酸盐，mg/L ≤	0.01	
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 或 GB 8538
铅（以 Pb 计），mg/L ≤	0.01	GB 5009.12 或 GB 8538

镉（以 Cd 计），mg/L	≤	0.005	GB 5009.15 或 GB 8538
备注：*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
注：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

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、大肠菌群、铜绿假单胞菌、净含量及允许短缺量。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深井水为水源，经过粗滤、精滤、臭氧杀菌、灌装、封口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》，特制定本企业标准，作为本企业组织生产，质量控制和监督检查的依据。

本标准中总β放射性严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。

漯河市丹澧缘净水有限公司

H N
Q B