



413624 S-2025



南阳蓝冠生态饮品有限公司企业标准

Q/NLY 0002S-2025

饮用天然泉水

2025-12-17 发布

2025-12-17 实施

南阳蓝冠生态饮品有限公司 发布

前 言

本标准由南阳蓝冠生态饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：高长山 金业伟

H N

QB

饮用天然泉水

1 范围

本标准规定了饮用天然泉水的要求，检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以地下天然泉水，且未经过公共供水系统的水为源水，经石英砂过滤、活性炭过滤、精密过滤、紫外线消毒杀菌或臭氧杀菌、灌装、封盖、灯检、包装而成，不改变水的理化指标等基本物理化学特性的饮用天然泉水。

2 要求

2.1 原料

地下天然泉水应符合 GB 5749 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		检验方法	
色度, 度	≤	10 (不得呈现其他异色)	GB/T5750.4	
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	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
总砷 (以 As 计), mg/L	≤ 0.01	GB 8538
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤ 0.01	GB 8538
镉 (以 Cd 计), mg/L	≤ 0.005	GB 8538
溶解性总固体, mg/L	≥ 15	GB 8538
钙 (以 Ca), mg/L	≥ 0.1	GB 8538
锶 (以 Sr 计), mg/L	≥ 0.0005	GB 8538
偏硅酸, mg/L	≥ 0.2	GB 8538
亚硝酸盐 (以 NO ₂ ⁻ 计), mg/L	≤ 0.005	GB 8538
耗氧量 (以 O ₂ 计), mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750.7

余氯(游离氯), mg/L	≤	0.05	GB/T 5750.11
四氯化碳, mg/L	≤	0.002	GB/T 5750.8
三氯甲烷, mg/L	≤	0.02	GB/T 5750.10
溴酸盐, mg/L	≤	0.01	GB/T 5750.10
总 α 放射性, Bq/L	≤	0.5	GB/T 5750.13
*总 β 放射性, Bq/L	≤	0.8	GB/T 5750.13
阴离子合成洗涤剂, mg/L	≤	0.3	GB/T 5750.4
注: *该项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	采样方法 ^a 及限量			检验方法
	n	c	m	
大肠菌群, CFU /mL	5	0	0	GB 4789.3
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 GB2762 的规定。

3 检验

出厂检验项目: 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

本标准适用于以地下天然泉水，且未经过公共供水系统的水为源水，经石英砂过滤、活性炭过滤、精密过滤、紫外线消毒杀菌或臭氧杀菌、灌装、封盖、灯检、包装而成，不改变水的理化指标等基本物理化学特性的饮用天然泉水。

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 GB19298 《食品安全国家标准 包装饮用水》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 GB 19298 的规定。

南阳蓝冠生态饮品有限公司