



412741S-2017



河南乐神饮品有限公司企业标准

Q/HNLS 0006S-2017

瓶（桶）装饮用泉水

2017-11-20 发布

2017-11-20 实施

河南乐神饮品有限公司 发布

前 言

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

本标准由河南乐神饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：杜时欣、司江哲。

H N

Q B

瓶（桶）装饮用泉水

1 范围

本标准规定了瓶（桶）装饮用泉水的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以深井天然泉水为原料，经粗滤、精滤、纳滤、紫外线杀菌、臭氧杀菌、灌装、封口包装而成的可直接饮用的瓶（桶）装饮用泉水。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 深井天然泉水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表1 感官要求

项 目	要 求	试验方法
色度/度 \leq	10（不得呈现其他异色）	GB/T 5750
浑浊度/NTU \leq	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	具有本品种应有的特征口味，无异味、无异味	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表2 理化要求

项 目	指 标	检测方法
偏硅酸/（mg/L） \geq	13	GB 8538
亚硝酸盐（以 NO ₂ 计）/（mg/L） \leq	0.005	
铜（以 Cu 计）/（mg/L） \leq	1.0	GB 5009.13
铅（以 Pb 计）/（mg/L） \leq	0.01	GB 5009.12
镉（以 Cd 计）/（mg/L） \leq	0.005	GB 5009.15
总砷（以 As 计）/（mg/L） \leq	0.01	GB 5009.11
pH值	5.5~8.0	GB/T 5750
余氯（游离氯）/（mg/L） \leq	0.05	
四氯化碳/（mg/L） \leq	0.002	
三氯甲烷/（mg/L） \leq	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）	≤	0.5	
*总 β 放射性/（Bq/L）	≤	0.5	
* 该指标要求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 的规定。

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 平板计数法
铜绿假单胞菌/（CFU/250mL）	5	0	0	-	GB 8538
^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 规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂限量应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括净含量、感官要求、pH 值、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

本标准适用于以深井天然泉水为原料，经粗滤、精滤、纳滤、紫外线杀菌、臭氧杀菌、灌装、封口包装而成的可直接饮用的瓶（桶）装饮用泉水。

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 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 放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298。

河南乐神饮品有限公司
2017年10月24日