



413649S-2023



河南灏海食品有限公司企业标准

Q/HHH 0002S-2023

饮用天然水

2023-11-22 发布

2023-11-22 实施

河南灏海食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南灏海食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：朱瑞娟、宋冬冬、张翔、刘勤、孙颖华。

HHN

QB

饮用天然水

1 范围

本标准规定了饮用天然水的要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以地下井水为水源，未经过公共供水系统，经过滤、紫外线或臭氧杀菌，且不改变水的理化指标等基本物理化学特征，制成的饮用天然水。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水（地下井水）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	要 求	检验方法
色度/度 \leq	10（不得呈现其它异色）	GB/T 5750.4
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	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
溴酸盐, mg/L \leq	0.01	GB/T 5750.10
耗氧量（以O ₂ 计）, mg/L \leq	2.0	GB/T 5750.7
铅（以Pb计）, mg/L \leq	0.01	GB 8538 或 GB 5009.12
总砷（以As计）, mg/L \leq	0.01	GB 8538 或 GB 5009.11
镉（以Cd计）, mg/L \leq	0.005	GB 8538 或 GB 5009.15
三氯甲烷, mg/L \leq	0.02	GB/T 5750.10
四氯化碳, mg/L \leq	0.002	GB/T 5750.8

亚硝酸盐（以NO ₂ ⁻ 计），mg/L	≤	0.005	GB 8538
余氯（游离氯），mg/L	≤	0.05	GB/T 5750.11
阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤	0.3	GB/T 5750.4
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
*总 β 放射性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 中的平板计数法
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 的规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

食品生产加工过程中的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 19304 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、净含量及允许短缺量、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以地下井水为水源，未经过公共供水系统，经过滤、紫外线或臭氧杀菌，且不改变水的理化指标等基本物理化学特征，制成的饮用天然水。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》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。

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。

HHN

河南灏海食品有限公司

QB