



412065S-2021



河南多福源健康食品有限公司企业标准

Q/HDFY 0001S-2021

饮用天然山泉水

2021-09-02 发布

2021-09-02 实施

河南多福源健康食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南多福源健康食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张小妮、韩甜甜、陈风月。

H N
Q B

饮用天然山泉水

1 范围

本标准规定了饮用天然山泉水的要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以焦作九里山泉岩溶水系统经钻井采集的山泉水为水源水，且未经过公共供水系统，经过滤、臭氧杀菌不改变水的理化指标等基本物理化学特征，灌装、封口而成的饮用天然山泉水。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 山泉水应符合 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	检 验 方 法
色度/度	≤ 10（不得呈现其它异色）	GB/T 5750.4
浑浊度/NTU	≤ 1	
气、滋味	无异味、无异嗅	
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	

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	5.0~8.5	GB/T 5750.4
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
耗氧量（以O ₂ 计），mg/L	≤ 2.0	GB/T 5750.7
溴酸盐，mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.10
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
总砷（以As计），mg/L	≤ 0.01	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/L	≤ 0.01	GB 5009.12

镉（以Cd计），mg/L	≤	0.005	GB 5009.15
亚硝酸盐（以NO ₂ ⁻ 计），mg/L	≤	0.005	GB 8538
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

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

编制说明

本标准适用于以焦作九里山泉岩溶水系统经钻井采集的山泉水为水源水，且未经过公共供水系统，经过滤、臭氧杀菌不改变水的理化指标等基本物理化学特征，灌装、封口而成的饮用天然山泉水。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，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。

河南多福源健康食品有限公司

H N
Q B