



413255S-2018



安阳善应畅茵山泉水业有限公司企业标准

Q/ASS 0002S-2018

瓶（桶）装饮用天然水

2018-10-19 发布

2018-10-19 实施

安阳善应畅茵山泉水业有限公司 发布

前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由安阳善应畅茵山泉水业有限公司提出。

本标准起草单位：安阳善应畅茵山泉水业有限公司。

本标准主要起草人：张静。

H N

Q B

瓶（桶）装饮用天然水

1 范围

本标准规定了瓶（桶）装饮用天然水的术语和定义、要求以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以天然山泉水或井水为水源水，直接灌装而成的瓶（桶）装饮用天然水。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

饮用天然水

饮用天然水是以未经公共供水系统的自然来源的山泉水或井水为水源水，直接灌装而成的包装饮用水。

3 要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 生产源水：应符合 GB 5749 的要求。

3.1.2 水源防护：在易污染的范围内应采取防护措施，以避免对水源的化学、微生物和物理品质造成任何污染或外部影响。

3.2 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（不得呈现其他异色） | GB/T 5750.4 |
| 浑浊度/NTU \leq | 1 | |
| 滋味、气味 | 无异味、无异臭 | |
| 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 | |

3.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表 2 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
|--------------------------------------|---------|--------------|
| pH 值 | 6.0-8.5 | GB/T 5750.4 |
| 余氯, mg/L \leq | 0.05 | GB/T 5750.11 |
| 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/T 5750.6 |
| 总砷（以 As 计）, mg/L \leq | 0.01 | |

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------|--------------|
| 镉 (以 Cd 计), mg/L | ≤ | 0.005 | GB/T 5750.6 |
| 亚硝酸盐 (以 NO ₂ 计), mg/L | ≤ | 0.005 | GB/T 5750.5 |
| 三氯甲烷, mg/L | ≤ | 0.02 | GB/T 5750.10 |
| 四氯化碳, mg/L | ≤ | 0.002 | GB/T 5750.8 |
| 总 α 放射性, Bq/L | ≤ | 0.5 | GB/T 5750.13 |
| *总 β 放射性, Bq/L | ≤ | 0.5 | |
| 阴离子合成洗涤剂, mg/L | ≤ | 0.3 | GB/T 5750.4 |
| 溴酸盐, μg/L | ≤ | 10 | GB/T 5750.10 |
| *总 β 放射性的指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。 | | | |

3.4 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 |
| a 采样方案按 GB 4789.1 的规定执行。 | | | | |

3.5 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。

3.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB14881 和 GB 19304 的规定。

3.7 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

4 检验

出厂检验项目包括感官要求、pH 值、大肠菌群计数、铜绿假单胞菌、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以天然山泉水或井水为水源水，直接灌装而成的瓶（桶）装饮用天然水。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 GB5749《生活饮用水卫生标准》、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 放射性的指标严于食品安全国家标准 GB 19298 的规定。

安阳善应畅茵山泉水业有限公司

H N

Q B