



团 体 标 准

T/UNP XXXX—2025

婴幼儿用优质天然饮用水

High quality natural drinking water for baby and infant

(征求意见稿)

2025 – XX – XX 发布

2025 – XX – XX 实施

目 次

前言 II

引言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 1

5 技术要求 2

 5.1 感官要求 2

 5.2 理化指标 2

 5.3 污染物指标 2

 5.4 商业无菌与放射性指标 3

6 试验方法 3

 6.1 感官要求 3

 6.2 理化指标 3

 6.3 污染物限量 4

 6.4 微生物与放射性指标 5

7 检验规则 5

 7.1 检验分类 5

 7.2 组批 6

 7.3 抽样 6

 7.4 出厂检验 6

 7.5 型式检验 6

 7.6 合格判定 6

8 标志、标签、包装、运输与贮存 6

 8.1 标志与标签 6

 8.2 包装 6

 8.3 运输 6

 8.4 贮存 7

参考文献 8

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由××××提出。

本文件由中国联合国采购促进会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

引 言

为助力中国企业参与国际贸易,推动企业高质量发展,中国联合国采购促进会依托联合国采购体系,制定服务于国际贸易的系列标准,这些标准在国际贸易过程中发挥了越来越重要的作用,对促进贸易效率提升,减少交易成本和不确定性,确保产品质量与安全,增强消费者信心具有重要的意义。

联合国标准产品与服务分类代码(United Nations Standard Products and Services Code, UNSPSC)是联合国制定的标准,用于高效、准确地对产品和服务进行分类。在全球国际化采购中发挥着至关重要的作用,它为采购商和供应商提供了一个共同的语言和平台,促进了全球贸易的高效、有序发展。

围绕UNSPSC进行相关产品、技术和服务团体标准的制定,对助力企业融入国际采购,提升国际竞争力具有十分重要的作用和意义。

本文件采用UNSPSC分类代码由4位组成,对应原分类中的大类和中类并用小数点分割。

本文件UNSPSC代码为“50.20.23”,由3段组成。其中:第1段为大类,“50”表示“食品和饮料产品”,第2段为中类,“20”表示“饮料”,第3段为小类,“23”表示“非酒精饮料”。

婴幼儿用优质天然饮用水

1 范围

本文件规定了婴幼儿用优质天然饮用水的基本要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输及贮存的内容。

本文件适用于婴幼儿用优质天然饮用水（以下简称“饮用水”）的生产与检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 4789.26 食品安全国家标准 食品微生物学检验 商业无菌检验
GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB/T 5750.4—2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标
GB/T 5750.5—2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标
GB/T 5750.6—2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标
GB/T 5750.8—2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标
GB/T 5750.10—2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标
GB/T 5750.13—2023 生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 8538—2022 食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法
GB/T 14848—2017 地下水质量标准
GB 19298 食品安全国家标准 包装饮用水

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

婴幼儿 baby and infant

年龄在36个月及以下的儿童。

[来源：GB/T 14272—2021, 3.3]

3.2

婴幼儿用优质天然饮用水 high quality natural drinking water for baby and infant

从地下深处自然涌出或经钻井采集的，在一定区域内未受污染，采取预防措施避免污染，动态指标在天然周期波动范围内相对稳定，未添加任何食品添加剂，未进行化学净化处理，且符合低钠、低矿化度要求，密封于符合食品安全标准的包装容器中的，可供婴幼儿直接饮用的水。

4 基本要求

4.1 水源地应划定保护区，定期监测水质（每年至少1次全项目检测），水质符合GB/T 14848—2017中Ⅱ类及以上要求。

4.2 水源采集应符合“动态指标稳定、未受污染、自然涌出或钻井采集”的天然特性，不应使用公共供水系统水源。

运输。

8.3.2 搬运时应轻拿轻放，不应扔摔、撞击、挤压。

8.3.3 运输过程不应暴晒、雨淋、受潮、冰冻。

8.4 贮存

8.4.1 产品不应与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品同库贮存。

8.4.2 存放于阴凉干燥处，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq 65\%$ ，距离地面 $\geq 10\text{cm}$ ，距离墙壁 $\geq 20\text{cm}$ 。

8.4.3 保质期宜 ≤ 12 个月（玻璃包装可延长至18个月）。

参 考 文 献

- [1] GB 5749—2022 生活饮用水卫生标准
 - [2] GB 8537—2018 食品安全国家标准饮用天然矿泉水
 - [3] GB/T 14272—2021 羽绒服装
-