

农村供水消毒及副产物控制技术与措施

提 纲

一

农村供水发展方向

二

农村供水消毒方案及副产物控制

一、农村供水发展方向

水利部
生态环境部
国家疾病预防控制中心
国家乡村振兴局
文件

水农〔2022〕379号

水利部 生态环境部 国家疾病预防控制中心 国家乡村振兴局关于开展农村供水 水质提升专项行动的指导意见

有关省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团水利(水务)厅(局)、生态环境厅(局)、疾控主管部门、乡村振兴局：

水利部文件

水农〔2023〕283号

水利部关于加快推动农村供水 高质量发展的指导意见

部直属各有关单位，各省、自治区、直辖市水利(水务)厅(局)，各计划单列市水利(水务)局，新疆生产建设兵团水利局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于农村饮水安全保障的重要指示精神，加快提升农村供水保障能力和水平，推动农村供水高质

(三)主要目标

力争通过3—5年时间,初步形成体系布局完善、设施集约安全、管护规范专业、服务优质高效的农村供水高质量发展格局。农村自来水普及率以及城乡供水一体化、规模化工程覆盖农村人口比例明显提升,小型供水工程规范化建设和改造水平全面提升,24小时供水工程比例、计量收费工程比例大幅提升,直饮水窖水、水柜水人口数量显著减少;农村供水水质总体达到当地县城供水水质水平;农村供水工程全面实现县域统管,供水保障程度和抗风险能力明显提升,长效管护体制机制逐步确立。

(三)深入实施农村供水水质提升专项行动

一是强化水源保护。配合有关部门,加强对水源地生态环境保护工作的监督和管理,指导督促乡镇级饮用水水源保护区划定、标识牌设立和环境问题排查整治,强化小型集中供水工程水源保护措施。

二是注重净化消毒。指导督促集中供水工程按要求配齐净化消毒设施设备和专业技术人员,做到“应配尽配”,规范净化消毒设施设备运行维护,强化安全生产,确保正常运行。对分散工程,要通过水源保护、采用常规处理设施、安装一体化净水设备等净化消毒处理措施,提升水质保障水平。

三是加强水质检测监测。城乡供水一体化、规模化工程要通过配套水质检测设备、建立水质化验室或购买社会服务等方式,全面开展水质自检。各级水行政主管部门要依托区域水质检测中心等机构,加强对小型集中和分散农村供水工程的水质巡检;会同有关

水利部办公厅文件

办农水〔2022〕307号

**水利部办公厅关于推进农村供水工程
标准化管理的通知**

水利部办公厅文件

办农水〔2024〕55号

**水利部办公厅关于开展县域农村饮水安全标准化
建设工作的通知**

一、总体要求

聚焦建立健全从水源到水龙头全链条全过程农村饮水安全保障体系目标,全面推行“3+1”标准化建设和管护模式,优先推进城乡供水一体化、集中供水规模化建设,因地制宜实施小型供水工程规范化建设和改造,实施县域统管专业化管护全覆盖,结合各地实际情况,以县域为单元,系统谋划,梯次推进,由点带面,全面推进农村供水高质量发展。

1. 体系布局完善。优先推进城乡供水一体化、集中供水规模化建设,规模化工程覆盖农村人口比例高。农村自来水普及率明显提升,用水方便。小型供水工程实现规范化建设和改造。只能通过水窖、水柜供水的地区,全部采取净化消毒措施。

2. 设施集约安全。集中供水工程实现 24 小时不间断供水(由于工程施工、设备维修等原因确需停止供水的,应采取相应措施)。乡镇级及规模化工程饮用水水源地全部划定水源保护区(保护范围)。农村供水工程水质总体达到当地县城供水水质水平。不同规模供水工程按照规范要求开展水质自检、巡检。积极使用先进成熟的农村供水设备和技术。建立健全平急两用的应急供水保障体系,做好抗洪旱灾害保供水工作。

3. 管护规范专业。集中供水工程全面实现标准化管理。完善水价形成和供水工程(水窖、水柜除外)计量水费收缴机制。完善节水措施,健全节水制度。监督机制健全完善。

4. 服务优质高效。推动农村供水实现预报、预警、预演、预案等功能。全面推行供水信息公开。投诉响应处理回访机制健全,用水户满意。

近期工作重点

1. 加快编制完善农村供水高质量发展规划。力争6月底前完成省级规划编制工作。
2. 全力提升农村供水规模化水平（现有近2万处）。2024年底，力争全国农村自来水普及率达到92%，规模化供水工程覆盖农村人口比例达到63%。
3. 推进小型供水工程规范化建设和改造（现有50多万处）。对无法纳入城乡供水一体化、规模化供水范围的地区，统一建设和改造标准，因地制宜推进小型供水工程规范化建设和改造，要配套完善适宜的净化消毒设备，实现达标供水。
4. 强化县域统管和专业化管理。加快推进农村供水县域统一管理、统一运维、统一服务。建立县级专业化管理平台，依托城市供水、水务供水等专业化公司或专业化机构，推行企业化经营、专业化管理。力争2025年前基本实现农村供水县域统管。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/175242011104011320>