

关于改善城区自来水水质和降低消毒剂影响的建议

一、基本情况

2024 年以来，城区自来水常散发消毒剂刺鼻气味。自来水消毒剂虽能有效杀灭水中细菌、病毒等微生物，但使用中可能产生副产物，或影响人体健康。

二、存在问题

我区自来水出厂水有 9 项与消毒有关指标，末梢水有 9 项检测项目。尽管每季度抽检合格率达 100%，但消毒剂残留仍威胁群众健康。所以，选择消毒剂时，需兼顾消毒效果、安全性、成本等，严格把控使用量与残留量。

三、建议

政府相关部门应高度重视，从源头到末端全方位管控水质，保障自来水安全可靠。

一是加强水源地保护，严控地表水污染，尤其是农业和生活污染，提升水污染防范与应急处置能力。**二是**升级供水设施与水处理工艺，推进技术改造，确保水质净化消毒到位。**三是**强化水质监测管控，定期检查供水设施运行，保证净化消毒设施正常运转。