

梅州市生态环境局

梅市环函〔2020〕86号（A）

梅州市生态环境局关于对梅州市政协七届四次会议以来第 20200090 号提案的答复的函

市民进：

贵会提出的《关于尽快在梅江河支流建立重金属超标检测点的建议》收悉，经研究并综合市水务局意见，现将办理结果答复如下：

一、全市地表水水质状况

至 2019 年底，我局在全市 22 个主要河段和重点水库共布设有 55 个常规监测断面（其中，国家考核断面 3 个，省考核断面 10 个）和 8 个集中式饮用水源水质常规监测点，每月至少开展一次常规监测；河流水质监测项目为《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 24 项基本项目，饮用水源水质监测为《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1（24 项）、表 2（5 项）及表 3（优选 33 项）共 31 项。

2019 年，我市水环境质量总体良好，辖区内梅江、韩江等主要河流断面的水质均达到《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅲ类或优于Ⅲ类标准。市级及县城集中式地表水饮用水水源地水质达到或优于《地表水环境质量标准》（GB

3838-2002) III类标准, 其中铅、镉、铬(六价)、砷(类金属)、汞毒性大的重金属污染指标均低于检出限或II类水质标准, 锰在梅州大桥测点部分时段出现超标。据多年数据看, 锰超标时段大多出现在暴雨后、干旱或枯水季节, 分析原因主要受地质结构影响, 我市土壤表层铁、锰离子含量较多, 由于雨水冲刷汇入梅江, 加上拦河梯级电站使梅江近似水库, 土壤中锰易淤积于底泥中, 日积月累, 底泥中锰含量逐渐增多, 遇暴雨和枯水季节水位下降或对河床有扰动情况下, 底泥中锰容易析出而使水体中锰含量升高。

二、关于在各个梅江支流建立简易的重金属超标检测点的建议

梅江是我市母亲河更是我市主要饮用水源, 对梅江水质保护工作我市市委市政府一直以来高度重视, 近年来不断加大环境监测能力建设投入, 2018年韩江、梅江及主要支流县域交接断面、各县(市)区饮用水源地水质自动站建设还列入梅州市10大民生实事加以推进, 大大提升全市主要江河水质预警预报能力。为全面掌握我市河流水质动态情况, 目前在全市主要河段已建成运行水质自动监测站19个, 分别为梅江的畚江官铺、水口英勤、西阳电站、丙村电站、蓬辣水质自动站, 韩江的大麻、潭江水质自动站, 程江的西郊自动站, 石窟河的白渡沙坪水质自动站, 柚树河的犁壁滩水质自动站, 汀江的青溪水质自动站共11个河流水质监控自动站以及梅江长沙水站、清凉山水库水站、兴宁合水水库水站、平远黄田水库水站、蕉岭黄竹坪水库水站、大埔梅潭河(三黎)水站、丰顺虎局水库水站、五华桂田水库水站8个集中

饮用水源地水质自动站。在建即将投入运行的还有鹤市河（下游五华河）的莱口电站、宁江的水口水洋、梅潭河的五丰渡口以及榕江北河的龙溪 4 个水质自动站。河流水质监控自动站监测项目有水温、pH 值、电导率、溶解氧、浊度、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮等 9 项；集中饮用水源地水站监测项目有 PH、溶解氧、水温、电导率、水中油、浊度、锌、铜、铅、镉、挥发酚、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数、氰化物、叶绿素、蓝藻、生物预警与生物毒性等共 19 项。已运行自动监测站均实现在线监控和实时传输数据。

为进一步分析梅江上游锰超标原因，我局编制了《梅江河水质重金属自动监测能力建设方案》（以下简称“方案”），一是通过对现有自动站（如梅江长沙自动站）进行提升改造，增加铁锰等金属检测能力；二是在梅江饮用水源保护区上游主要支流建设以铁锰为主的微型自动站，强化河流水质安全预警预报。目前方案已经通过专项资金项目库评审，待资金落实后实施。

三、下一步工作

（一）加强源头防控。联合水务、住建、自然资源等有关部门加快推进各项工程建设，加快补齐污水处理能力和管网建设短板，推进沿河排污口排查、截污纳管工作，持续开展清污、清漂、清淤、清障、清违“五清”专项行动着力改善河湖生态环境，推进矿山开采生态恢复治理，统筹水陆污染治理，着力从源头上解决水污染问题，最大限度降低入河污染负荷。

（二）加强多部门联合执法监管。严格控制重金属污染物入河排放，突出上下游、干支流连片区域的联防联控，确保梅江饮

用水源水质安全。

（三）加强梅江等主要河流的日常监测。加强主要河流水质中重金属监测，对梅江干流主要断面每月一次常规监测增加对锰指标的监测，及时发现掌握梅江水质状况；加强河湖跨界断面、主要交汇处、重点水域的水量水质监测，提高突发性水污染事件的应急监测和处置能力。

专此答复，诚挚感谢贵会对梅州市生态环境局工作关心和支持。

附件：梅州市水务局《关于对梅州市政协七届四次会议以来第 20200090 号提案的会办意见的函件》

梅州市生态环境局

2020 年 8 月 12 日

联系人及电话：陈虹，13723629968

公开方式：依申请公开

抄送：市政府办公室，市政协提案委员会

梅州市生态环境局办公室

2020 年 8 月 12 日印发
