

武汉市洪山区白沙洲自来水公司反冲洗退水口

一、基本情况

排污口名称：武汉市洪山区白沙洲自来水公司反冲洗退水口

排污口类型：工业企业排污口-生产废水排污口

地理位置：湖北省武汉市洪山区建和村武金堤路

责任主体：白沙洲自来水厂

主管部门：武汉市生态环境局洪山区分局

污染来源：前期溯源调查发现，排口为白沙洲自来水厂反冲洗工艺退水渠道，经引水渠直排长江。

排污口周边环境管理要求：排口位于饮用水水源地二级保护区内，周边环境水质需满足《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）III类水质标准

二、整治情况

该排口位于武汉市洪山区武金堤内白沙洲水厂取水趸船旁，经调查确认为白沙洲自来水厂反冲洗工艺退水排口，经过引水渠直接排入长江。2017年12月28日洪山区环境保护委员会办公室发布《关于白沙洲水厂反冲口问题工作的联系函》，联系函中指出该排口处于4号取水口下游约290米，位于饮用水水源地二级保护区内，需立即整改将反冲口迁出水源地。

武汉市洪山区水务局收到工作联系函后，了解情况实际本排口为旧反冲排口，目前白沙洲水厂已在4号取水口下游

修建新反冲排污口（排口系统名称：洪山区白沙洲水厂反冲口企业（工厂）排污口，排口编码：FA4201110610GY00），武汉市水务局委托武汉市城市防洪勘测设计院对白沙洲水厂4号取水管与新建排污口沿长江岸线测量直线距离，数值为302.4米，新建排口处于饮用水水源地二级保护区外，符合要求。同时对本旧反冲排污口采取封堵整改工作，要求取缔后不再使用。



已封堵旧反冲排污口



建新反冲排污口照片

排口整治后照片

三、跟进排口彻底完成整治

2024 年 6 月 20 日对建新反冲排污口经监测，排口排水

水质满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）一级标准，满足排口整治验收要求。2024年9月25日对该已封堵旧反冲排污口进一步展开整改后复查，发现排口实际仍处于封堵状态无排水迹象，满足排口整治验收要求。