

开展饮用水源水质周报 深化监测服务内容

郭亚伟, 张 慧, 田永祥

(连云港市环境监测中心站, 江苏 连云港 222001)

中图分类号: X 32.08 文献标识码: E 文章编号: 1006-2009(2000)01-0038-01

近几年来连云港市环境监测中心站在加强饮用水源水质监测工作过程中, 注重提高为领导决策和环境管理综合服务的质量和效能, 在开展了城市空气质量周报之后, 又适时地开展了饮用水源水质周报工作, 深化了监测服务内容和形式, 收到了良好的效果。

连云港市位于沂沭泗水系下游, 天然水资源十分匮乏, 属水源型缺水城市。工农业生产和人民生活用水主要靠南调淮水。由于南调的淮水与东西走向的新沂河形成交叉, 而新沂河上游地区随着经济增长, 污染物的排放量不断增加, 依靠闸坝控制的污水经常发生泄漏、倒闸。污水进入新沂河后, 直接污染连云港市调入的淮水, 轻则使水质下降, 重则使饮用水源——蔷薇河水质劣于国家地表水Ⅴ类标准。为此, 参照国家空气质量周报的要求, 强化了饮用水源周测、建立了周报制度, 并定名为《饮用水源水质周报》(以下简称《周报》)。《周报》直接报市长、副市长、市环保局、市水利局等部门。在发现水质受到污染时, 加发监测快报。

为使《周报》工作规范化, 使其具有系统性、科学性、准确性和时效性, 在1998年7月将4个县饮用水源水质监测纳入全市“饮用水源水质周报”, 并编写了《连云港市饮用水源水质周报技术规定》(以下简称《技术规定》)下发各县站, 保证了饮用水源水质周报工作的顺利开展。其主要内容有: (1) 现场调查情况。采样人根据现场或所取水样通过观

察, 用适当文字叙述水样外观、河流水质表面感官, 以及水位、流量、流向等。(2) 监测项目为pH、高锰酸盐指数、溶解氧等, 并对监测分析方法和数据审核程序作了规定。(3) 市区在蔷薇河饮用水源上设4个采样点, 各县在饮用水源取水口各设1个采样点。(4) 饮用水源周报的周期为每星期五至下星期四。考虑从采样、分析到报出报告所需的时间, 4个县监测站要在周二或周三进行监测, 市站在周三或周四上午完成监测, 周四下午2:00前将数据报计划管理室。(5) 各县站欲自行编写本县饮用水源周报, 必须有现场调查情况、监测结果分析、监测结果报表等内容。周四上午10:00以前将周报报达市站。市站业务技术室在将材料收齐后, 编写《连云港市饮用水源水质周报》, 并经审核、签发, 上报市长、副市长、市政府有关科室、市人大、市政协、市水利局、市环保局各局长及相关科室。

从目前《技术规定》执行的情况看, 可操作性强, 效果良好。

根据局领导的要求, 将进一步完善周报形式, 已从1999年元旦起, 连云港市《饮用水源水质周报》每周在市报刊登, 在市广播电台播报和在市电视台黄金时间播出, 让全市人民了解饮用水源质量, 促进全市人民环境意识的提高。

收稿日期: 1999-06-30; 修订日期: 1999-08-11

作者简介: 郭亚伟(1967-), 男, 江苏连云港人, 工程师, 学士, 曾发表论文5篇。

• 简讯 •

福建省“一控双达标”工作取得新进展

经过一年来的辛勤努力, 福建省各类主要污染物排放总量基本得到控制, 工业污染源污染物排放达标率逐步提高。到1999年10月底, 全省工业污染企业4695家, 已达标的有2896家, 达标率为61.68%, 比8月份提高了9.52个百分点, 其中省重点和地市重点污染源达标率分别提高了11.46和10.05个百分点。列入2000年考核的6个城市中, 福州、厦门、武夷山3市已全面达标, 泉州的水环境质量和深圳、莆田的环境空气质量也已达标。厦门市自加压力, 比国家对环保模范城市要求的时间提前3个月完成了“双达标”任务, 并通过省政府验收和国家的核查, 成为全国第二个完成“双达标”任务的城市。

郑洪萍