

# 环境监测中地表水检测问题与完善

丁晨辉 项彬

浙江多谱检测科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i11.506

**[摘要]** 环境污染来自各种各样的来源,水污染是环境治理部门关注的重点。因此,在环境检测中,相关检测人员也需要做好水质监测。因此,本文分析其实际存在的问题,找到有效的处理措施,对于有效实施环境检测具有重要意义。

**[关键词]** 环境检测; 地表水; 监测技术; 应用

经济的发展带动了各个行业的快速发展。在环境质量恶化的条件下,地表水的检测是环境检测的重要组成部分。它是衡量环境质量的衡量指标。应该优化地表水的检测技术。加强地表水检测,为水资源保护和污染防治提供保护。要从法律规定,检测技术,设备等方面对环境试验中地表水检测的进一步优化和升级,提高地表水检测的专业水平,以确保试验结果和处理指标的真实性。水污染。这项工作为人们提供了建设性的建议以及健康,清洁的水。

## 1 环境监测中地表水检测存在的问题

1.1 向后检测技术。对于地表水的检测,需要先进的技术和设备来支持,以保证地表水检测的科学性和数据的准确性,从而可以顺利进行地表水的检测。但是,中国的地表水检测技术相对落后,不能满足当今环境变化和经济发展的基本要求。与其他发达国家相比,存在技术差距。技术问题在地表水检测中已变得至关重要。问题也阻碍了中国环境监测的顺利实施。

1.2 不完整的法律法规。目前,人们非常重视地表水的监测。国家有关部门在制定法律法规方面也存在非常明显的问题。许多政策不够具体。同时,它们不能提供良好的地表水监测工作。一些科学指导和有用信息。造成地表水污染的原因很多。用于微生物和金属离子的监测方法存在很大差异。随着监测和治疗工作的日益深入,这种差异将逐渐显现。因此,我们必须采取科学有效的措施来积极应对。在地表水监测工作中,由于法律法规的建设仍存在明显缺陷,因此在工作中使用设备和监测方法存在严重问题。

1.3 我国地表水检测已经开展了数十年,工作内容取得了很大的进展,地表水检测系统逐渐形成。但是,地表水检测的重要性仍然不够高。在污染的处理中,没有注意地表水的测试。地表水中的挥发性酚,汞和其他物质是严重影响人体健康的有害物质。轻视地表水中有毒物质的检测将严重危害人们的健康,并可能导致严重的社会问题。

## 2 环境监测中地表水检测的措施

2.1 提高对地表水测试的认识和关注。对环境测试中地表水测试问题的分析发现,通过提高环境监测部门对地表水测试的认识和重要性,对提高地表水测试的效率和质量具有直接影响。因此,有关部门和单位要注意合理开展地表水检测工作,增强水资源保护意识,警惕水污染的影响,建立一支专业,优秀的检测队伍,加强宣传意识。水资源保护。同时,地方政府可以通过出台政策和文件来支持地表水检测的有效发展,在一定程度上可以提高工作人员对地表水检测的关注度,从而为环境保护和减少浪费提供依据。排水。减少水污染量。地表水的检测具有非常重要的现实意义,对检查组的工作能力提出了更高的要求。环境监测部门需要积极组织检查人

员到国外学习,注意引进先进技术,为地表水探测工作的优化和改革提供有效的支持。

2.2 提高检查员的工作能力。随着现代地表水科学技术含量的提高,一些能力较弱的测试人员也不断暴露出来,这也是限制地表水测试发展的重要因素。这个问题有主观和客观原因,例如过分强调工作绩效而忽视了人才的有效发挥,而不完善的工作培训体系使检查员难以进行培训或交流经验。检验部门要重视专业人才的培养,并结合行业发展的现状,着力于对工作能力的培养,使检验人员能够掌握先进的检测技术,从而有效地完成检测工作。预先设定的工作目标。

2.3 优化地表水检测技术和设备。由于中国地表水测试的发展相对较短,地表水测试的技术和设备落后于西欧国家。为了提高地表水检测的效率和质量,需要引入先进的检测技术和检测设备。可以派遣测试人员到国外学习西方国家的先进经验,从而提高中国地表水测试的效率和质量。引进国外先进的检测技术可以促进中国地表水检测的可持续发展。此外,还需要引进国外先进的检测设备,不仅可以简化地表水的检测,而且可以提高检测质量,达到事半功倍的目标。

2.4 完善地表水检测的有关法律法规。目前,许多地方还没有颁布相应的法律法规来支持地表水测试。这使得地表水检测缺乏相应的工作指标和规范,无法充分反映当地的水污染情况,导致政府无法充分掌握当地水污染的实际情况。因此,制定相应的地表水检测法律法规具有重要的现实意义。有必要对测试方法,测试标准,测试指标和相应的评估方法提出定性和定量要求,从而表明该国对这项工作的重视。另外,通过分析当地水污染的主要污染物,并分析其污染源,探索了相应的控制方法,为当地水污染治理提供了科学依据。

## 3 结束语

环境检测中的地表水监测对公众的水安全,生命健康,改善居住环境和维护正常工作具有重要意义。因此,要求国家有关部门加强地表水监测的管理和投入,通过完善法律法规,改善技术装备条件,建立健全监测系统等措施,提高地表水监测的真实性和有效性。

## [参考文献]

- [1] 陈世路. 环境检测中地表水监测现状及进展[J]. 环境与发展, 2019, 31(01): 153-155.
- [2] 胡必彬. 我国十大流域片水污染现状及主要特征[J]. 重庆环境科学, 2003, (06): 15-17+59-60.
- [3] 严佳. 农村环境监测中地表水监测现状及进展分析[J]. 农民致富之友, 2016, (04): 287.