



谈强化环境检测实验室质量管理体系建设

陈立锋¹ 楼建光² 阮东梁²

(1 绍兴市上虞区水务水质检测技术服务有限公司 浙江绍兴 312369 2 绍兴市上虞区环境监测站 浙江绍兴 312300)

摘 要:环境检测事业是我国生态文明建设事业得以稳定有序开展的重要支持环节,现阶段,我国环境检测实验室在质量管理体系的建设实务中依然存在着一程度的客观发展问题,本文针对环境检测实验室质量管理体系的建设和强化问题展开了简要的论述,仅供参考。

关键词:环境检测实验室;质量管理体系建设;强化策略

环境检测实验室质量管理体系的建设水平,对我国环境保护事业的决策正确性,以及管理科学性具有着重要的影响,在现有发展阶段,我国环境检测实验室在内部质量管理体系的建设过程中依然存在着一一定的局限性以及发展问题,本文将针对我国环境检测实验室的质量管理体系的建设实施策略展开简要的论述,预期为相关技术人员提供借鉴意义。

1 我国环境检测实验室质量管理体系建设现状

在现有的发展阶段,我国国内较大数量的环境检测实验室都是在《检测和校准实验室认可准则》和《实验室资质认定评审准则》的指导之下,完成其实际的质量管理体系的建设实务的,而且其实际建立的质量管理工作体系都基本上初步通过了国家级实验室建设标准的评价体系,并且有较大数量的环境检测实验室针对质量管理体系的建设设置的专有化的人员和工作团队。

在现有的发展阶段条件之下,想要实现环境检测实验室质量管理体系的建设和运作水平的有效提升,在不断完善相关质量控制文件规范体系的建设和运作路径的基础上,应当切实提升有关管理和检测工作的实施力度,要不断在实验室的质量管理体系的建设过程中,增加在实践操作环节的系统性以及技术性特征,不断致力于促进环境检测实验室质量管理体系建设水平的有效提升。

2 强化环境检测实验室质量管理建设水平

2.1 针对环境检测实验室的检验实施方法

在实际的实验室技术化检测操作的实施过程中,应当严格保证所有的技术化操作行为都能严格遵照相关领域的严格性技术规程,在面对实际存在的争议化情境时,可以按照原有的技术规程性实施标准,并参照有关仲裁实践机构规划的技术方法和实施手段展开相关的检测实践工作,在实际进行检测实验的过程中,应当切实保证所有的实际使用的实验仪器,以及实验设备都能按照实际的技术运作过程进行检测以及校准,切实保障所有在实验过程中使用的机器和仪器对象都能具备良好稳定的精确性特征。

举例而言,在进行自然水体污染状况监测的实践过程中,实验室在进行水体标本采样过程中,应当对实际取样的水体样本的体积参数展开充分的细致性把握,并且切实对取样过程中所使用的体积测量仪器量筒的准确度展开经常性的检验以及校准,为实验测量工作过程的严谨性提供充分的保障。

2.2 强化质量管理体系建设工作的规范

实现环境检测实验室质量管理体系建设实务的规范化发展,就应当严格依照标准化规范流程,实施环境检测实验室内部人员与各项基础设施的配备行为,建立与质量管理体系相对接的实验室内部化的人员管理工作体系,应当扎实确保实验室工作人员实际使用的所有操作动作、实验分析工作方法,以及科学检验设备都能在环境检测实验室的标准化技术规范文件中找到与之相对应的条文约束,要对实验室空间之内所有工作人员以及机器设备的运行和配备状况保持严格化的实时控制,切实提升环境检测实验室质量管理体系建设水平。

2.3 扎实坚持标准化技术操作规程

我国现有发展阶段的环境检测实验室,在具体的检测项目的质量水平控制方法往往会表现出相对薄弱的客观特征,而在为具体的检测实验项目制定与之相对应的标准化实验操作规程,将会较为深切地实现对实际检测效果质量水平的有效控制目标。检测实验室实际运作执行的标准操作规程(SOP),是针对现有发展环境之下,实验室的一切日常化检验工作实务行为的技术化规范说明,其实际的制定目的就是要在最大的实践限度上,降低实验室检查工作出现差错现象的可能性。切实提升环境检测实验室报告的编制质量水平。

2.4 做好实验室内部人员队伍建设及评价

环境检测实验室中的实验技术人员在上岗之前,必须具备从事实验室技术检测实务的岗位上岗资格,并且有针对性的接受过与实验室内部有关仪器和检测设备使用方法相关的专门化培训,在培训考试合格之后,才可以上岗实施执业行为。针对现阶段客观存在的可能影响环境检测实验室质量控制体系建设水平的有关因素,要实时针对实验室工作人员展开有针对性的培训以及业务学习,逐步提升实验室工作人员的自身素质以及在从事检验工作过程中的技术水平,要逐步引导实验室内的全体工作人员切实认识建构环境监测实验室质量管理体系的重要性,并在此基础之上,切实对实验室技术人员实际具备的基础知识和实验操作技能实施不间断的改良以及提升,并在这一过程中,经常性地对实验工作人员的工作表现经常性地实施有针对性的水准评价。

3 结语

针对环境检测实验室质量管理体系建设工作中的现存问题,本文首先针对有关质量管理体系建设工作的开展现状展开了分析,之后对其强化改良策略进行了论述,预期为相关领域的从业人员提供借鉴意义。

参考文献

- [1] 沈长生.检测实验室的质量管理体系建设[J].分析试验室,2007, S1:81- 83.
- [2] 袁庆.浅析强化环境监测质量管理体系建设[J].资源节约与环保,2014,01:17.