

城乡供水常见水质问题解析及处理思路

张小华

陕西省岐山县水利局城北抽水管理站 陕西 宝鸡 722400

【摘要】如今人们越来越重视生态环境,有关城乡供水部门提高了水质管理系统的使用,以便保障供水环境工作能够顺利进行。城乡供水过程中,水质管理工作依然存在很多问题,以此为基础,本文根据环境保护的实际使用对水质管理的重要性开展解析,确保水质管理工作能够有序开展。

【关键词】环境检测;水质管理;问题;防治措施

1 城乡供水中水质管理的重要性和作用

2019年,中央一号文件明确指出,要推进供水安全巩固提升项目,加强居民供水水质保护,加快解决居民“吃水难”和饮水不安全的问题。国家把解决供水水质质量问题纳入了国家重大规划,多年来持续进行了数千亿的资金投入。水质管理项目主要功能在于对水资源的合理调控,具有一定的经济效益和社会效益。对于当今社会而言,人们对于水资源的需求量逐步增加,水质问题会对人们的生活质量和水平也会产生很大影响。若城市在发展期间,城乡供水环境受到污染或者不利影响,就会对城市居住人员的生活造成很大威胁。由于当今社会的快速发展,尽管人们的生活质量水平得到很大提升,但是随之而来的就是水质污染问题越来越严重,不管是人们的日常生产生活还是工业发展等都要得到水资源的支持和保障。所以从城乡供水的水质管理工作当中可以了解到水质中所出现的问题,对于水质中出现的问题需要及时进行处理,将其污染问题科学合理控制。

2 解析水质管理中出现的问题

2.1 城乡供水缺少规范性

对于城乡供水而言,其中最重要的一项内容就是水环境,而在开展使环境检验期间,有关制度依然出现不规范问题。由于当今社会经济的飞速发展,原来的制度已经不能满足高速发展的标准,将其运用在城乡供水当中会造成很大影响,所以目前需要对检验制度开展更加规范操作,对其不断进行革新,这样才能保证城乡供水工作的顺利进行。

2.2 检测技术不成熟

城乡供水中水质检验工作进行时,为确保最终获得

的检验结果真实性,通常都会加大对检验技术的使用。而在实际检验过程中,技术使用缺乏规范性。高科技的检验技术并没有将自身优点和作用充分发挥出来,这个问题的出现,对最终水质检验质量产生很大影响,同时也会影响我国环境发展和限制社会发展进步。

2.3 企业缺乏重视

因为现在城市人口数量是越来越多,跟生产生活中所产生的污染物呈现一个正比,造成水环境的问题越来越严重,主要还是由于城市企业在基因生产过程中对水资源的污染问题并没有提高重视。与此同时,企业在生产中会损耗更多的水资源,这样就会使其资源受到损害。其次,有关管理部门对这方面的监管力度没有做到位,导致在开展工作时经常抱有侥幸心理,最终使水资源问题越来越严重,因此企业在生产经营过程中,需要提高对水资源的重视度,这样才可以保证工作的顺利进行。

3 探究城乡供水质量把控有关对策

3.1 构建专业性环保队伍

为有效确保城市水环境的保护和污染问题能够得到解决,需要全面对城市水资源开展保护工作,构建一支具有丰富工作经验和综合水平都很高的环境保护团队。为环境的建设和发展奠定良好基础,可以将环境的城乡供水力度和保护对策加强。严格开展技能培训,根据我国有关法律法规,对环境保护工作人员定期开展专业技能培训,并且获得有关从业证书,保证将其综合素质提高。其次,城乡供水水环境期间是环境管理部门要对数据的精准性进行登记,随后把这样的数据向上级部门进行汇总,数据的精准性会对工作人员的绩效等各方面造成一定影响,因此,在此环节当中的员工需要保持

严谨的工作态度,同时在规定的时间内还要制定一定的培训工作,尤其是一线员工,只有通过不断的培训,才能将员工的专业素养提高,保证水环境的质量。

3.2 引进高科技技术,加大质量监督

为了将城乡供水技术提高,就要避免传统管理过程中所出现的问题,并且在城乡供水期间使用高科技设备技术至关重要,这样既可以将城乡供水环节当中的质量提高,又能有效落实此技术。在此期间需要对城乡供水管理者进行培训,使其能主动参与到实际工作中,充分掌握城乡供水工作流程,城乡供水技术员工要将自身管理技能以及实际工作经验进行有机结合,这样才可以处理城乡供水质量中出现的问题。对水进行城乡供水过程中要根据要求开展。实际工作期间,质量问题是目前工作中最重要的内容,为了更好将存在的问题解决掉,就要在质量监督阶段上不断进行加强,这样才可以将监管的效率提高,加大质量监督力度,确保水环境的工作能够顺利进行,并且在开展水监管期间,还要制定一套科学合理的计划方案,随后结合实验结果将数据进行登记,最后可以达到预期的效果。

为了能在水监管中科学合理的使用检测技术,并对此技术不断进行改善,具体可以从这些方面开展:第一,不断将传统检验技术当中所出现的问题进行改善和弥补,由于传统的检验技术在前期水质检验当中有着非常重要的作用,但是其中也有很多不足之处,以此为基石,不断对此技术进行优化,使检验技术科学性以及可行性得到保障。第二,对于检验技术而言,需要提高和重视检验技术的革新,并且要加强资金投入和人力资源的投入,使技术的革新工作能够有序开展。定期对检验设备开展维修保养,将设备的作用和价值有效发挥出来,保障设施设备能够更好推动检测技术,使其在检测工作中能够将自身优势发挥出来,对水质进行检验过程中,通过对检验技术的运用,确保最终的检验结果。

3.3 不断优化水环境管理机构

管理机构在城乡供水中发挥着重要作用。因此,合理运用管理方法,将改善水。高水平的管理可以记录水环境检测工作,使质量控制更加规范。优化管理组织最重要的一点是增加相关人员的知识和态度,使他们能够以积极的态度面对工作。此外,还要提高城乡供水技术人员的技术素质,确定个人工作责任是水环境检测质量不断提高的动力,特别是在责任落实到人的制度上,为了便于对工作人员的管理,应明确界定。

3.4 加大重视程度

一些员工针对城乡供水中水质检验工作并没有充分认识,所以为推动水质检验工作的有序开展,加大水质检验工作的重视度。可以从这些方面进行:第一看看地标水检验工作过程中需要加大资金,人力以及物力等各方面的投入,根据实际状况制定出相应的数据要求以及技术要求等,使员工在每一项工作开展当中,可以严格根据对应标准进行,加很大程度上能够保证每一项工作的有序开展,以及后期检验结果的精准性。第二,低保是检验工作当中需要制定对应的奖励,惩罚对策,对水质检验当中比较好的员工要给予一定的奖励,这样可以鼓励员工主动参与到工作当中,为检验工作的有序进行提供保证。第三,加大宣传力度,通过宣传力度的进行,可以更好推动员工意识到水质检验工作的重要性,并且还能保证当地人民对水质治理工作的正确了解。在日常生产生活当中,人们也要保证水资源的节省以及环境保护,降低生活中所产生的垃圾,这样对降低环境保护问题有着非常重要的作用。

4 结束语

综合以上内容,水资源是生命之源。为了更好地利用和开发水资源,城乡供水工作非常重要,而且要保证这项工作做到位,为了保证城乡供水质量,通过使用水质管理仪器为居民提供基本保障提供了良好的依据。

【参考文献】

- [1] 谢香莲. 环境检测中水质管理的问题及对策分析[J]. 江西化工, 2019,(6):39-41.
- [2] 胡娜. 环境检测中水质管理的现状分析及发展[J]. 建筑工程技术与设计, 2019,(36):4412.
- [3] 黄美娟, 蔡启浩. 环境检测中水质管理现状及进展[J]. 化工设计通讯, 2019(07).
- [4] 李琳, 琚会艳, 范存峰. 《检验检测机构资质评审准则》与水质管理样品采集质量控制[J]. 能源与环境, 2019(02):94-96.
- [5] 黄星炫. 我国环境检测中水质管理现状及进展研究[J]. 绿色环保建材, 2019(11):55.