

# 关于食品微生物检测问题的剖析与探讨

高平市综合检验检测中心 毕培

**摘要:**随着社会经济的不断发展,食品安全得到了人们越来越多的关注。加强食品检测工作,能够为人们日常生活提供食品安全保障。而在食品微生物检测活动开展过程中,由于受到众多客观因素的影响,难以全面提升其检测结果的准确性和有效性。基于此,在本次研究中就结合山西高平地区食品微生物检测工作中存在的问题进行研究讨论,并提出相应的工作建议,加强改革创新,并提出相应的工作策略,提升山西高平地区食品微生物检测工作质量。

**关键词:**食品微生物;检测;问题;策略

食品微生物检测直接决定了食品安全,对食品的健康也会产生重大影响。而在现阶段食品安全检测活动开展过程中,由于微生物的种类繁多,增加了食品微生物检测工作的难度。而在食品微生物检测活动开展过程中,由于受到众多客观因素的影响,难以全面提升检测结果的准确性。为了保障检测结果的有效性,要通过准确及时地食品微生物检测活动,提升其整体工作质量。而现有的食品微生物检测制度和标准方法已经无法满足现代化食品检验工作的实际需求,因而在食品微生物检测活动中,要加强工作方法创新,积极采取相应的措施,提升食品微生物检测的整体质量。

## 一、食品微生物检测问题

在食品微生物检测工作开展过程中,为了保障检测结果的有效性,食品检测的种类繁多,而要检测的微生物数量较大,在一定程度上增加了食品微生物检测工作难度。在食品微生物检测活动中要在加强细菌、病毒检测的同时,全面加强致病性微生物的检测。而在食品微生物检测工作中,由于大部分的微生物是无害的,且不会引发疾病,致病性的微生物数量较少,而在检测的过程中很容易出现干扰,从而导致检测结果出现错误。新鲜的食材受到了消费者的青睐,使得食品微生物检测工作面临了新的挑战。在食品微生物检测活动开展过程中,如何快速有效地加强食品微生物检测是一个值得思考的问题。而采用抽取调查的方式,如果样品不具有代表性,将会严重危及消费者的生命安全,存在食品安全隐患。

## 二、加强食品微生物检测的策略

### (一) 加强内部质量控制

在食品微生物检测活动开展过程中,为了有效提升其整体的工作质量,要保障相应的工作人员能够充分意识到加强食品微生物检测的重要性 and 积极影响。在实际的工作中要以食品安全为主,综合食品的安全稳定,营养等方面进行全面的分析,明确检测的方向和检测的质量。工作人员要树立食品检测质量意识,在实际工作开展过程中,加强内部质量控制,从人体健康和食品安全等多个方面入手,全面加强食品微生物检测方法的研发,全面提升我国食品安全。而在食品微生物检测活动中,还需要结合内部控制,综合我国食品健康化发展的趋势,以及微生物检测活动对人们现实生活带来的影响,加强思考和探究。在这一过程中,制定更加细化明确的检测标准和规范,使得食品微生物检测活动能够更加高效稳定地开展。而结合相应的规范标准,在加强微生物检测的同时,有效提高食品微生物检测的效率,加强检测评估,在加快未来食品生产加工的同时,有效扩大山西高平地区食品微生物检测的规模。

### (二) 加强技术研发和创新

在食品微生物检测活动开展过程中,还需要加强对食品检测技术的研发。在食品微生物检测活动开展过程中,传统的检测机构在检测活动中缺乏科学技术的有效应用,而传统滞后的食品微生物检测技术,难以有效提升食品微生物检测的整体质量。作为微生物数量鉴定和判断的重要方式,在食品微生物检测活动开展过程中,相应的工作人员可以通过实地走访,充分了解食品微生物检测活动面临的困境,在检测机构及技术方面加强创新突破。在食品微生物检测活动中,通过科学有效地分析,有效避免出现

质量问题,加强食品营养成分、安全保障等相关内容的检测。而通过加大新技术和新设备的研发与应用,在提升食品微生物检测结果准确性和有效性的同时,利用可行性较强的检测技术,为食品生产提供有效地支撑。

### (三) 提升检测水平,健全相关机制

在食品微生物检测活动中,还需要不断提升检测人员的工作水平和能力。而通过完善食品微生物检测的相关机制,使得食品微生物检测活动能够更加高效稳定地开展,结合更加科学合理地系统布局,借助相应的制度,不断规范食品微生物检测的过程和流程。为了提升食品安全检测的效果,相应的检测人员在实际工作中要加强基础知识的学习,不断提高自身的职业技能和职业素养。在食品微生物检测活动中,以借助过硬的技术水平,规范合理地检验操作,加强对食品微生物检测结果的分析。而借助良好的职业道德和安全意识,保障食品微生物检测活动能够按照流程和国家的标准要求顺利开展。同时,让相应的工作人员在保障自身安全情况下,进一步加强食品微生物检验操作,增强检验结果的科学性和合理性。而通过加强各检测环节的把控,提升检测结果的准确性。加强对食品微生物检测流程的规划,避免出现交叉等现象,保障检测过程的科学性和顺序性。而通过加强对设备的检查和维护,做好设备的清洗和检查工作,借助相应的责任机制,充分发挥其监督追查作用,全面提升食品微生物检测结果的有效性。

## 三、结束语

总之,加强食品微生物检测工作能够有效保障食品安全,为人们的日常生活提供基本的安全保障。因而在食品微生物检测活动开展过程中,相应的工作人员要充分履行各自的责任,在做好本职工作的同时,认真仔细的开展检测工作,并且能够按照相关的工作流程加强实验操作,全面提升食品微生物检测工作质量。

### 参考文献:

- [1] 阮雁春.关于食品微生物检测问题的剖析与探讨[J].现代食品, 2019, (21): 139-141.
- [2] 杨云.关于食品微生物检测问题的剖析与探讨[J].商品与质量, 2019, (36): 187.