# 亚硝酸氮测定工作计划(必备12篇)

来源：网络 作者：红尘浅笑 更新时间：2024-01-14

*亚硝酸氮测定工作计划1随着我国蓝海经济的快速发展，海水养殖业近年来发展势头迅猛，沿海养殖场及育苗场发展迅速。最近几年我国受厄尔尼诺现象影响严重，各大海水养殖场遭遇“冷水团”，造成了巨大的经济损失。>1 必要性及可行性研究随着芯片成本的降低，...*

**亚硝酸氮测定工作计划1**

随着我国蓝海经济的快速发展，海水养殖业近年来发展势头迅猛，沿海养殖场及育苗场发展迅速。最近几年我国受厄尔尼诺现象影响严重，各大海水养殖场遭遇“冷水团”，造成了巨大的经济损失。

>1 必要性及可行性研究

随着芯片成本的降低，低功耗芯片的发展越来越成熟。近海的手机信号覆盖范围越来越广，给海上数据传输提供了通信保障。远距离供电方案可采用太阳能供电或移动电源供电方式，移动电源可为单片机供电数月至半年左右，能够满足供电需求。

>2 方案设计与研究

根据项目实际需求，所设计的系统原始架构图如图1所示。

感知层

根据实用及成本考虑，感知层可采用STM32单片机，设计两路电压输入和两路电流输入，一路RS 485及一路CAN接口。单片机的选用主要考虑到STM32的低功耗和低成本特性。由于海洋环境监测的特殊性，只需对每天的特定时段进行采集，所以单片机在大多数情况下都处于休眠状态，STM32可以满足休眠功能的需要。采集接口的设计原则为够用即可，适当扩展。设计主要采集海水中的温度，根据特殊需要可以增加pH值、含氧量等传感数据的采集。

**亚硝酸氮测定工作计划2**

>一、实习目的

1、了解环境监测工作的性质，以及在环境保护中所处的位置。

2、 了解环境监测站的基本工作情况，包括工作内容、工作流程及工作过程中需要注意的问题。

3、熟悉水环境质量监测的基本内容，掌握水污染重要指标的测定方法。

4、 掌握空气中 SO2 的采样和测定方法与空气污染指数的计算方法。熟练使用声级计监 测城市环境噪声。

5、 掌握挥发酚和 COD 的测定方法以及计算公式。

6、 熟悉大气监测的基本内容，掌握大气污染重要指标。

7、 联系实际，奖课堂上学到的知识运用到实际工作当中，加深对理论知识的理解与认识。

8、 发现自己的的不足，有利于在以后的学习中全面提高自己。

>二、实习感想

这次实习最让我们受益的是监测站提供了我们每一位学生实践的机会。使我们对所学过的课本知识加以巩固，对所做的实验加深印象，较好地做到了理论与实践相结合，大大地提高了我们的实践操作能力。还有不容忽视的一点是，学校实验所用的仪器与监测站的仪器不同，监测站的仪器更先进，因为监测站的工作量大，需要的精密度，准确性更高，所以学校的那些仪器无法满足监测站工作的需求。此次的实习让我们有机会操作这些先进的仪器。此次实习的目的之一就是要让我们理论与实践相结合，因为理论与实践毕竟是存在着差异的，理论知识是最理想化的，而实践是需要考虑更多因素，为了更好地完成监测工作，服务社会，两者必须进行必要的调和。而也正是此次监测实习为我们提供了良好的机会。为我们以后踏上社会，从事环境保护工作铺下了不可或缺的垫脚石。

此外，监测站老师的爱岗敬业，服务社会的职业精神让我们深为感动。对我们这些学生，他们更是关爱有加，不厌其烦帮我们讲解有关环境监测的理论知识，监测实验的操作步骤原理，比较学校与监测站对同一实验分析的不同之处，使我们有了更全面的认识，并告知我们当今的环保现状，以及我们赋予的环保历史使命。让我们了解到作为环境工程的学生所肩负的社会责任：为了人类赖以生存的地球村，努力学习专业知识，创造一个良好的环境。而监测站工作人员的敬业精神，社会责任感更值得我们学习。

二十一世纪，科技飞速发展，经济逐渐繁荣的时代，环境问题俨然已成为国家乃至世界的一项重要议程，悄悄站上了世界的舞台，告知世界人民：提倡环保，共同守卫人类赖以生存的家园。

最后，感谢学校老师对我们的鼓励与支持，更感谢奉贤区环境监测站给我们提供此次的实习机会以及各位监测站老师对我们的悉心指导，使我们圆满完成此次的环境监测实习。

——环境监测实习报告-环境监测实习报告 (菁选2篇)

**亚硝酸氮测定工作计划3**

西永微电子工业园CNG工程环境质量现状监测方案由建设项目环境影响评价单位\*医药集团重庆医药设计院提供，监测任务委托沙坪坝区环境监测站进行监测完成。

>声环境

监测布点：共2个，分别布置于加气站中心（1#）、加气站门口外公路噪声（2#）。

监测内容：昼、夜等效A声级。

监测频率：连续2天，每天昼、夜各一次。

监测方法：按现行规范进行。

监测布点详见附图。

>环境空气

提供西永微电子工业园附近例行监测数据（NO2 、SO2 、TSP）

>地表水

提供沙坪坝区梁滩河西永断面20xx年或20xx年地表水例行监测断面监测数据

监测因子：pH、COD、BOD5、NH3-N、石油类

监测断面：梁滩河西永断面

**亚硝酸氮测定工作计划4**

(六)转变管理方式。凡适合社会力量承担的，环境保护行政主管部门均可依据本行政区实际，选择采取委托、承包、采购、名录管理等方式交由社会力量承担。同时，要加强对社会环境监测机构事中和事后监管，会同相关部门共同出台相关管理政策和办法，推动环境监测服务社会化工作的制度化、体系化、规范化。

(七)扶持行业发展。要充分发挥环境监测行业协会或第三方机构的作用，强化社会环境监测机构的行业管理，签订质量保证承诺，推动行业自律。组织开展社会环境监测技术人员业务培训、业务比武，评估社会环境监测机构的业务水\*，促进环境监测服务行业水\*的不断提升。

(八)加强诚信建设。社会环境监测机构应对所提供监测数据的真实性和准确性负责，建立健全质量保证和质量控制体系，严格执行国家和地方的法律法规、标准和技术规范，规范环境监测行为。加强技术人员培训，鼓励监测技术人员积极参加省级及以上环境保护行政主管部门认可的.业务培训。主动\*息，自觉接受社会公众和环保部门监督，提高诚信意识和服务水\*。

——环境监测质量管治工作制度 (菁华1篇)

**亚硝酸氮测定工作计划5**

20xx年x月x日我参加了公司组织的新员工入职培训，培训课程主要由人力资源部、售后服务部、运营部、拓展部、推广部五个部门主讲。

经过一天的培训后，我对公司的了解又更深了一层，主要体现在以下几点：

1、对公司的经营理念有了初步的认识，了解了公司的用人原则及企业文化。

2、大致了解公司的组织架构及领导的基本信息。

3、公司考勤，福利，安全卫生等基本知识的学习。

4、对售后维修知识的了解。

5、新店开业流程的了解。

6、公司基本发展历程和品牌定位的了解。

7、基本产品的认识，辅料的`识别等等。

尽管能够学习到一些知识，但是培训中存在的问题也是不少。

1、培训讲师准备不充分，在讲课过程中，PPT中很多知识点没有及时进行更新，有的课件甚至是20xx年做的。

2、讲师和学员参与培训的积极性不高，到了培训的时间点，但是迟迟不见大家到场，对入职培训不是很重视。（当天有另一场营销方面的知识培训，可能有些影响）

3、整个课程顺序安排有一些问题，应当适当做一些调整。

4、会议室的安排方面不合理，人多，空间相对较小。

5、整个培训氛围不是很轻松，大家发言讨论的环节比较少。

6、并不是所有的新人都参加了所有的课程，有些不是本部门的课程就没有参与，这明显是不科学的。

目前公司培训这一块并没有正式启动，在现有资源的基础上，我有几点建议：

1、需要出一个《会议管理规定》，包括会议室的预订、会议室使用过程中需要注意哪些事项，会议时间的限制等等做一个明确的规范。避免出现会议室重复预订的情况。（当天我们的入职培训只能转到展示厅）

2、针对学员，我们可以制作一份《培训签到表》作为一种约束，提高培训

参与度。培训之后要求学员向人力部提交培训总结，一方面可以了解到培训效果，另一方面对培训中的不足可以做进一步的完善。同时要学员对当天的授课老师进行评价和做排名（写明排名原因），我们可以公布优秀讲师名单并对优秀的讲师进行小小的奖励（原则上来说是每一个讲师都应该有补助的，但是目前而言成本会比较大），例如：公司的一些没有使用完的礼品之类的都可以。这样不会给公司带来太多成本，但是又可提高讲师的积极性。

3、新员工工作内容并不是饱和的，但是又有一些工作安排，所以建议培训最好不集中安排在一天，分开多几天进行，大家在接受培训的同时又不会耽误手头的工作。

4、针对培训气氛不好的情况，建议在每次培训开始前，做一些团体游戏（不同主题的心理团训游戏），讲师和学员共同参与，调节大家因为陌生感而产生的排斥，让大家在培训前放开，提高培训的质量。

以上就是参加入职培训之后的一些想法，还请领导查阅。

**亚硝酸氮测定工作计划6**

人与环境的关系是密切的,由于人类活动引起了环境质量的下降,而有害于人类及其他生物正常生存和发展，即产生了环境污染。为了有效的控制污染，保护环境，就需要了解环境质量及其变化，监测、测定、监控污染物的浓度和变化趋势，而这一过程就称为环境监测。

通过一学期的一、实习时间及地点

20ＸＸ年7月5日唐山市环境监测中心。

>二、实习的目的：

1、对检测站的工作有个初步的了解，为以后的工作奠定基础。

2、了解监测站检测工艺流程。

3、了解实验室承担的分析任务、分析项目、分析手段。

>三、实习内容

1、监测站简介：

按照国家环境监测技术规范，对本市区域内的水体、大气、土壤、噪声、振动、机动车排放污染物等各种环境要素的质量状况进行监测，定期向同级环境保护主管部门和上级监测站呈报本市环境质量状况，承担本市城市环境综合整治定量考核有关指标的监测。

对全市排污单位的排污状况，实施定期和不定期的监督性监测，为污染源管理和排污收费提供监测数据；参与本市污染事故调查与应急监测，承担环境污染纠纷的仲裁监测。 承担同级部门审批的建设项目竣工验收及治理设施运行效果的监测，完成环保主管部门因环境管理需要进行的其他监测。

开展环境监测科研及技术服务工作，接受社会的监测委托工作。

环境监测程序包括：

（1）现场调查与资料收集。

（2）确定监测项目。

（3）确定监测点布置及采样时间和方式。

（4）选择和确定环境样品的保存方法。

（5）环境样品的分析测试。

（6）数据处理与结果上报。

由于监测误差存在于环境监测的全过程，只有在可靠的采样和分析测试的基础上，运用数理统计的方法处理数据，才可能得到符合客观要求的数据，处理得出的数据应经仔细复核后才能上报。

2、监测工作流程图。

3、唐山市环境监测站常用监测方法：

唐山市环境监测站对重金属的测定主要采用原子吸收分光光度法和原子荧光分光光度法测定海水中重金属时常采用极谱法。

测定降水中各种离子时常采用离子色谱法。

4、环境保护监测站工作职责。

1、全面完成各项常规环境质量的监测工作，准确、及时、全面地掌握环境质量动态。

2、加强污染源的监督监测，准确、及时、系统地掌握污染源动态变化，核实排污申报和排污收费的监测数据。

3、负责对建设项目竣工验收和治理设施运行效果监测，负责限期治理设施竣上验收监测。

4、提供建设项目环境影响评价的现状评价资料，负责建设项目现状监测工作。

5、提供环境状况公布和城市环境综合整治定量考核中的有关指标的监测数据。

6、负责提供污染事故和污染纠纷仲裁监测的权威性数据。

7、负责提供环境规划、环保产品、环境标志、商品进出口等有关环境检测业务。

8、为环境管理制定有关政策、法规和监测技术规范提供监测数据。

>四、实习心得

实习是大学学习很重要的实践环节，它不仅让我们学到了很多在课堂上学不到的知识，还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好地把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。

**亚硝酸氮测定工作计划8**

>一、实习目的

1、认识和了解环境工程领域相关规划、管理、监测、污染控制技术在实际工程中的应用；

2、将理论知识与实践紧密结合起来，培养在实际工作中观察、分析、研究和解决问题等综合能力；

3、增强从事专业工作的兴趣和信心；

4、建立专业知识落实于工程实践的意识，帮助学生步入环境保护相关专业工作的职业发展轨道；

5、获得理论联系实际的实践机会，检验、巩固和拓展自己所学的专业知识和技能，培养自己分析问题和解决问题的能力；

6、磨练意志，培养沟通能力，合作精神，树立良好的职业道德观和社会责任感。

>二、实习任务

1、熟悉掌握水、气、固中常见指标的国标法原理、步骤及结果计算过程，会独立进行各种指标的测定；

2、仔细阅读与本专业相关设备的使用、保养说明书，了解各项参数指标，熟悉该设备的结构与工作原理；

3、了解本专业知识在实习单位的应用情况。熟悉所在岗位的业务流程、工作规范、处理方法；

4、熟悉采样前的准备工作，现场采样的过程，采样后样品的保存，会制定采样计划及掌握采样布点要求。

>三、实习单位概况

XX环境监测工程有限公司成立于xx年，是由浙江省环境监测中心与浙江省信息中心共同出资组建的国有企业，隶属于浙江省环境监测中心。现有职工180余人，本科以上学历人员占80%，工程师以上职称70余人，通过计量认证的检测项目为4个大类129项，检测能力在省内各环境监测机构中处于先进行列，已获得省环境监理甲级推荐资质。

>四、实习岗位情况

实习岗位：现场部。

>五、实习工作内容

**亚硝酸氮测定工作计划9**

a.制备锌-铜还原剂时,若锌粒表面没有全部变黑,而且5%硫酸铜溶液颜色褪去,可将该溶液弃去后,再加入50mL5%硫酸铜溶液处理,直至锌粒表面变黑为止。

b.仪器位置确定后,尽量不要挪动。

c.仪器不工作时不要开灯。一旦停机,则应等待灯冷却后再重新启动,并预热15min。

d.经常更换单色器内的干燥剂,以防潮。

e.应保持光源及检测系统电压的稳定性,最好配备稳压器

f.注意保护比色皿的光学窗面,避免擦伤和沾污,用后立即冲洗。不能用毛刷,通常用 HCl-CH3CH2OH、合成洗涤剂、铬酸洗液等洗涤后,再用自来水冲洗,然后用去离子水润洗几次,使用铬酸洗液时需将比色皿中水液去掉,再将比色皿放入铬酸洗液中浸泡几分钟,不可长时间浸泡,否则会使黏合的比色皿“开胶”，用镜头纸擦干。盛有溶液的比色皿不宜在样品室放置过长时间。测定时要防止溶液

溅入样品室。

g.比色仪器的维护保养,要做到四防,防震、防腐蚀、防潮、防光。

h.新比色皿在使用前,要进行皿差测试。

**亚硝酸氮测定工作计划10**

>一、实习目的

通过这次的实习，将课堂的理论知识与实际操作的实践相结合，了解他们之间的异同点，也更清楚地认识到，理论学习与实践操作之间存在着怎样的差距。

众所周知，生产实习是学生大学学习很重要的实践环节，实习是每一个大学毕业生必的必修课，它不仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识,还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。通过生产实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解环境保护工作的实际，了解环境治理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

>二、实习时间

时间：20\_年6月12日――6月13日，6月17日――6月18日

>三、实习地点

地点：6月12日霖雨桥罗丈村口盘龙江支流

6月13日环境监测实验室

6月17日校内测量校园噪音

6月18日实习周汇报总结

>四、实习内容

（一） 水环境的监测――盘龙江水质监测

1、盘龙江概况

盘龙江源于昆明市北郊的崇山峻岭之中，而后由北向南纵穿昆明城而过，从而成为了昆明四城区的分界线。

从其主源到滇池全长,径流面积 903km2,多年\*均年径流量亿m3,河道流域高程1890-2280m，径流面积最宽处为23km,最窄处为。

盘龙江东流穿蟠龙桥、三家村至松花坝水库，出库后经上坝、中坝、雨树村、落索坡、浪口、北仓等村，穿霖雨桥，经金刀营、张家营等村进入昆明市区，过通济、敷润、南太、宝尚、得胜、双龙桥至螺狮湾村出市区，经官渡区南窑川南坝走陈家营、张家庙、严家村、梁家村、金家村至洪家村流入滇池。

根据我们多学的知识可知，依据地表水水域环境功能和保护目标，按功能高低依次划分为五类，我们所检测的盘龙区的水质在国家标准中规定为Ⅲ类水质。

2、监测内容

实验步骤：

1、取5ml水样加入50ml比色管中稀释至50ml标线，在比色管中加入1ml酒石酸钾钠

2、加入纳式试剂混均，放置10min后测洗光度[1个空白(蒸馏水）、1个参比（蒸馏水）、2个\*行样]

实验计算公式： 氨氮（mg/L)=m/v x 1000

―― m：由标准曲线查得氨氮含量

―― v:水样体积（mL)

>五、实\*结

本次实习主要围绕两块内容进行：水环境监测和声环境的检测，经过现场采样和后期实验室数据处理，我们的实验结果基本还是达到了要求。

只是在数据处理的过程中还需要更细心一些，更仔细一些，这些都需要在今后的学习实践中更努力的去完善。

**亚硝酸氮测定工作计划11**

一 实习目的与要求

1. 了解如何制订全市机动车排气污染检测工作计划。

2. 与实施机动车排气污染陆路检

3. 会对本市有关机动车排气检测相关数据汇总、录入、综合分析

4. 会如何与别人共同进步，并处理好工作、同事关系。正确理解团队的意义

5. 课堂上学到的知识进行更进一步的学习与总结

6. 提升自己的各方面的素质，从实践中学习与总结工作经验，为今后的工作 提供良好的参考与指向。

二 实习时间点与地

实习时间：——

实习地点：上海市环境监测中心——机动车污染监测室

三 环境监测中心与机动车污染检测室概况

环境监测中心简介

**亚硝酸氮测定工作计划12**

>一.实习目的

1.认识和了解环境工程领域相关规划、管理、监测、污染控制技术在实际工程中的应用;

2.将理论知识与实践紧密结合起来，培养在实际工作中观察、分析、研究和解决问题等综合能力;

3.增强从事专业工作的兴趣和信心;

4.建立专业知识落实于工程实践的意识，帮助学生步入环境保护相关专业工作的职业发展轨道;

5.获得理论联系实际的实践机会，检验、巩固和拓展自己所学的专业知识和技能，培养自己分析问题和解决问题的能力;

6.磨练意志，培养沟通能力，合作精神，树立良好的职业道德观和社会责任感。

>二.实习任务

1.熟悉掌握水、气、固中常见指标的国标法原理、步骤及结果计算过程，会独立进行各种指标的测定;

2.仔细阅读与本专业相关设备的使用、保养说明书，了解各项参数指标，熟悉该设备的结构与工作原理;

3.了解本专业知识在实习单位的应用情况。熟悉所在岗位的业务流程、工作规范、处理方法;

4.熟悉采样前的准备工作，现场采样的过程，采样后样品的保存，会制定采样计划及掌握采样布点要求。

>三.实习单位概况

XX环境监测工程有限公司成立于xxxx年，是由浙江省环境监测中心与浙江省信息中心共同出资组建的国有企业，隶属于浙江省环境监测中心。现有职工180余人，本科以上学历人员占80%，工程师以上职称70余人，通过计量认证的检测项目为4个大类129项，检测能力在省内各环境监测机构中处于先进行列，已获得省环境监理甲级推荐资质。

公司地址：

>四.实习岗位情况

实习岗位：现场部

>五.实习工作内容

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！