

南京学校直饮水细菌微生物检测-生活饮用水细菌微生物检测

产品名称	南京学校直饮水细菌微生物检测-生活饮用水细菌微生物检测
公司名称	江苏科宇环境技术研究院有限公司
价格	150.00/项
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地(寅春路18号T584)
联系电话	18013002452

产品详情

江苏科宇环境技术研究院有限公司是经江苏省市场监督管理局批准，具有独立法人资格的环境技术型公司，以优势资源建立的标准化第三方检测机构。公司业务分三大领域：环境检测、实验室规划建设配套设备和实验室认证咨询，公司建有300余平方米的标准化环境检测理化实验室和恒温P2级微生物洁净实验室，理化实验室配备有GC-MS、离子色谱、气相色谱、液相色谱、原子吸收仪等大型高端仪器，微生物实验室配备超净工作台、生物安全柜、高端培养箱，检测设备达150余台。核心技术人员检测工作经验均在5年以上，主要技术负责人员具有15年现场分析检测经验。公司拥有完善团队，对理化、微生物、化妆品、食品行业实验室进行规划设计，以及提供资质认证咨询及培训服务。

公司自成立以来，一直从事室内环境检测、公共场所卫生检测、二次供水检测、一次性卫生用品检测、废水检测等；在当前我国环境矛盾凸显的形势下，公司在秉承“诚信、公正、求真、创新”服务宗旨的基础上，坚持抓好“质量方针”方针，充分发挥环境检测的技术支持和技术服务的职能，切实加强内部管理，拓宽业务领域，为社会各界提供完善的技术保障和优质的检测服务。

1、按照标准规定，直饮水用户的出水在任何时间都必须符合《饮用水水质标准》(CJ94-2005)、生活饮用水和二次供水必须符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。

直饮水能够很好地满足现代城市住宅小区、学校、办公楼的需要，从而提高人们的生活质量。为保证饮用安全、健康的直饮水，应定期对直饮水设备出水进行水质检测。

2、二次供水设施运行维护管理者应当建立健全二次供水运行维护管理制度和操作规程，确保水质符合生活饮用水卫生标准，并做好下列工作：（一）定期进行水质检测，每季度不得少于一次。不具备自行检测能力的，应当委托有相应资质的水质检测机构检测，检测结果应当向用户公布；（二）定期组织对二次供水设施进行清洗消毒。每半年不得少于一次，清洗消毒完毕并由具有相应资质的水质检测机构

检测水质达标后，方可投入使用。

常规水质指标

感官性状和一般理化指标：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、氯化物、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、氨氮、亚硝酸盐氮；

微生物指标：细菌总数、总大肠菌群；

饮用水消毒剂指标：游离余氯。

水质是人类生存和发展的基础，饮水水质的安全与否，直接影响到人类健康。随着我国建设力度的不断加大，居民的生活水平得到快速提升。从而对生活饮用水的水质安全有了更新的认识，是当前经济快速发展的必然趋势。而近代以来水质污染比较严重，所以我们要必须要做好水质的质量检测。那么，饮用水检测不合格危害有哪些？

1、水质过硬：结石

水质过硬主要是钙、镁离子含量高，且易沉积。经常饮硬水，会导致肾结石发病率升高，还会危害人的消化系统，造成肠胃功能紊乱，损伤肾脏和心脑血管。

2、有机化合物：致癌致突变

有机物污染和重金属污染，已取代微生物污染，成为我国饮用水安全的危害。美国环保总署发布的研究报告称，现有检测技术发现，在饮用水中有756种有机化合物，其中20种致癌物，23种可疑致癌物，18种促癌物和56种致突变物。

3、重金属超标：蓄积中毒

重金属在水中不能被分解，人饮用后毒性放大，与水中的其他毒素结合生成毒性更大的有害物质。重金属能引起人的头痛、头晕、失眠、关节疼痛、结石等；尤其对消化系统、泌尿系统的细胞、脏器、皮肤、骨骼、神经破坏极为严重。

4、生物超标：感染

饮用水检测时需要检测微生物指标，大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群、贾第鞭毛虫和隐孢子虫等，均在监测之列；如果这些指标不合格，易引发细菌感染、寄生虫病，使人出现腹痛、腹泻等消化道症状。

5、亚硝酸盐超标：微量摄入可致中毒

目前国家标准对亚硝酸盐要求每升小于毫克，而国际食品法典委员会天然矿泉水标准中则小于毫克，更为严格。亚硝酸盐微量摄入会导致人缺氧中毒，轻者头昏重者昏迷，甚至死亡，长期微量摄入则会增加

人体患癌的风险。

饮用水相关检测标准：

CJ 3020-1993 生活饮用水水源水质标准

GB 11729-1989 水源水中百菌清卫生标准

GB 11730-1989 农村生活饮水量卫生标准

GB 15892-2009 生活饮用水用聚氯化铝

GB 16330-1996 饮用天然矿泉水厂卫生规范

GB 17323-1998 瓶装饮用纯净水

GB 17324-2003 瓶（桶）装饮用纯净水卫生标准