

青山区饮用水106项检测

产品名称	青山区饮用水106项检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:饮用水检测中心 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

水质监测范围

水质监测范围非常广泛，包括经常性的地表及地下水监测、监视性的生产和生活过程监测以及应急性的事故监测。水质监测可以为环境管理提供数据和资料，可以为评价江河和海洋水质状况提供依据。

1. 地表水及地下水——经常性监测。
2. 生产和生活过程——监视性监测。
3. 事故监测——应急监测。
4. 为环境管理——提供数据和资料。
5. 为环境科学研究——提供数据和资料。

地球上*初诞生的是海洋，其次是河流、湖泊。它们带给人类社富足及恩泽。但在当今，由于资源的过度利用及环境的破坏等一系列的原因，水质污染正在加剧恶化。水质污染，除了生活废水外，工厂企业排放的污水是主要原因，通过先进完善的水质检测技术，将是遏制水质污染，保护人类生命之源的重要手段。

2007年7月1日，国家标准委和卫生部联合发布《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）强制性国家标准和13项生活饮用水卫生检验国家标准，2009年10月1日，《饮用天然矿泉水》（GB8537-2008）也正式实施。

水质指标由GB 5749-1985的35项增加至106项,增加了71项;修订了8项;其中:

- a)微生物指标由2项增至6项,增加了大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群、贾第鞭毛虫和隐孢子虫,修订了总大肠

菌群;

b) 饮用水消毒剂由1项增至4项,增加了一氯胺、臭氧、二氧化氯;

c) 毒理指标中无机化合物由10项增至21项,增加了溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、锑、铍、硼、钼、镍、铊、氯化氰;并修订了砷、镉、铅、硝酸盐;

氯化物:几乎所有的水中都存在氯化物。氯化物常与钠结合,较少与钾、钙、镁结合,氯化物是水中最稳定的组分之一。它的来源包括天然矿物沉积物、海水入侵、农业或灌溉排水、城市采用氯化物盐类融化冰雪后的径流、生活污水、工业废水等。饮用水中过高氯化物增加铸铁、钢及其它金属管道的腐蚀速度,味觉敏感的人在氯化物低至每升150毫克时就可觉察;当大于每升250毫克时会产生明显的咸味,标准限值为每升250毫克。

硫酸盐:水中硫酸盐主要来自石膏和其它含硫酸盐沉积物的溶解;海水入侵、亚硫酸盐和硫代硫酸盐等在充分曝气的地面水中氧化及制革、纸张制造中使用硫酸盐或硫酸的工业废水。在大量摄入硫酸盐后出现的最主要的生理反应是腹泻、脱水和胃肠道紊乱。人们常把硫酸镁含量超过每升600毫克的水用作导泻剂。当水中硫酸钙和硫酸镁的质量浓度分别达到每升1000毫克和每升850毫克时,有50%的被调查对象认为水的味道令人讨厌、不能接受。硫酸盐同样会对输水系统造成腐蚀,标准限值为每升250毫克。