

# 镇江生活饮用水卫生条件重点检测项目分析 生活饮用水检测

产品名称	镇江生活饮用水卫生条件重点检测项目分析 生活饮用水检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

**水质检测** 质量保证体系人员保证

人员素质是质量控制的保证，是保证水质检测工作质量的首要条件。一个实验室的水平高低优劣，很大程度上取决于实验室人员的能力和經驗，检测人员水平的高低直接影响着检测数据的准确可靠。

实验室应根据实际检测工作需要配备人员，检测人员必须经过培训和考核，持证上岗，能够正确熟练地进行分析操作和使用仪器设备，处理分析过程中出现的各种情况。

质量控制是一项涉及面广，难度大的技术管理工作，实验室应建立健全分析组织机构，并明确各岗位的职責。同时制定相应的管理制度与措施，以严谨的科学态度和踏实的工作作风，进行严密的组织管理，在组织措施落实的同时，必须对全过程进行科学的管理，制定一套指导质量控制工作的技术方案，由专人负责，从组织上确保质量控制工作的顺利开展。

生活饮用水怕的是什麼？自然是致毒性，所以生活饮水水重要检测项目也就是卫生条件情况的检测指标，那么卫生条件重点检测指标都有哪些呢？

生活饮用水卫生条件检测的七大指标

氟化物检测

氰化物检测

菌落总数检测

总大肠菌群检测

## 耐热大肠菌群检测

## 游离余氯检测

### 放射性指标检测一、生活饮用水检测-氟化物：

氟化物广泛存在于自然界中。氟可以通过水，食物和空气等各种方式进入人体。适量的氟化物被认为是对人体有益的元素，有利于预防龋齿。调查数据显示，摄入过量对人体有害，可引起急性和慢性中毒。慢性中毒的主要表现是氟斑牙和氟骨症。 )。在中国，大量关于流行病学的调查数据显示，在正常情况下，氟化物含氟量为0.5毫克至1毫升/升时氟中毒的患病率为10%至30%，其中大部分为轻度氟中毒。现货釉;大多数地区氟斑牙的患病率超过每升45%，中度至重度疾病患者的数量显著增加。标准限量为每升1毫克。

### 二、生活饮用水检测-氰化物：

氰化物主要来自工业废水，毒性很强。对某些呼吸酶起作用，导致组织窒息。首先影响呼吸中枢和血管舒缩中心。在慢性氰化物中毒中，甲状腺激素的产生量减少。氰化物使水呈现杏仁气味，嗅觉浓度为0.1 mg/L。致命剂量的氰化钠为0.15至0.2克，口服苦杏仁40至60可引起中毒甚至死亡。当水中的氰化物含有0.03毫克/升时，对鱼类有毒，每升0.3毫克。生物净化水的作用。考虑到氰化物毒性很大且安全系数较大，标准规定饮用水中氰化物的含量不应超过0.05毫克/升。

### 三、生活饮用水检测-菌落总数：

细菌菌落总数是指在营养琼脂培养基中于48 培养48小时的腐生菌菌落总数。水中菌落的总数可用作评价水质清洁度和纯化效果的指标。长期实践表明，只要细菌总数，雪腐镰刀菌总数不超过100毫升，每100毫升水中检测不到大肠菌群，饮用水感染肠道感染的可能性疾病非常小。水中的细菌总数与有机物污染水的程度呈正相关，因此细菌总数通常被用作评估水污染程度的重要指标。通常，如果细菌总数增加，则未污染水中的细菌数量很少。这表明水体可能被有机物污染。细菌越多，污染就越严重。

### 四、生活饮用水检测-总大肠菌群：

在37 温育48小时后，可以发酵乳糖并产生酸的革兰氏阴性芽孢杆菌的一组总大肠菌群。总大肠菌群主要来自人类和温血动物粪便，也可能来自植物和土壤。总大肠菌群是评价饮用水质量的重要微生物指标之一。总大肠菌群可以表明肠传染病传播的可能性，但它不是特定的属。

### 五、生活饮用水检测-耐热大肠菌群：

耐热大肠菌群来自人类和温血动物粪便，是水和粪便污染的重要指标。耐热大肠杆菌的检测表明饮用水已被粪便污染，并且可能存在肠道病原体和寄生虫等病原体的危险。

### 六、生活饮用水检测-游离余氯：

指氯化后，接触30分钟后和水中残留在饮用水中的游离余氯。它具有连续的杀菌能力，可防止管道中的污染，并确保供水质量。当工厂用水中的游离氯超过每升0.3毫克时，它不仅对肠道致病菌如伤寒，痢疾，还有某些肠道病毒如传染性肝炎和脊髓灰质炎有完全的杀灭作用。灭活时，管网末端不应低于0.05毫克/升。

### 七、生活饮用水检测-放射性：

放射性射线可能通过电离对人体和生物组织造成伤害，引起放射病。长期影响主要包括：白血病和再生

障碍性贫血，恶性肿瘤，白内障。放射性污染来自核工业和其他工业中废水，废气，废渣，核武器试验沉淀和放射性同位素的生产应用。