

镇江工厂饮用水检测 宿舍饮用水微生物检测

产品名称	镇江工厂饮用水检测 宿舍饮用水微生物检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662248593 18662248593

产品详情

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。水的存在是我们人类发展的基础，不论什么时候都会用到，就像饮用水我们每天都必须摄入的，而近代以来随着社会的发展，水质污染也比较严重，所以我们要做好水质的质量检测。那么，饮用水水质不合格危害有哪些？

水质.

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。特别是幼儿发育未完全，可能影响消化系统的发育。国标规定自来水硬度不超过450毫克/升，专家介绍，只要在国家标准内，水的硬度对人体健康有益而无害。有水碱并不代表自来水水质不合格。水碱是由于地下水为碳酸盐型的水质特点所决定的，在水质指标中用硬度来反映。当水在煮沸过程中，钙镁离子以结晶颗粒形态从水中析出，产生白色沉淀物，这就是人们俗称的水垢。

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、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。

6、水呈弱酸性：钙质流失

对于弱酸性的水，我们不必过于担忧，平常喝的可乐、雪碧PH值都是酸性的。长期饮用酸性水会导致钙质流失等问题，所以对于呈现弱酸性的水他也不建议长期饮用。专家表示，对于普通人来讲，PH值在之间比较适合饮用，PH值为7.5左右的中性水好。

水质常规指标

《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006，水质指标有106项，其中水质常规指标有：？

1) 微生物指标

总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数

2) 毒理指标

砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚硝酸盐、氯酸盐

3) 感官性状和一般化学指标

色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂

4) 放射性指标

总放射性、总放射性