

# 家里饮用水有没有超标检测哪些指标

产品名称	家里饮用水有没有超标检测哪些指标
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 检测标准:国标或客户指定 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

水是人类赖以生存的源泉，大家并不陌生，但是，你知道水的色度是什么吗？下面水质检测的小编为大家来介绍下：

水的色度是对天然水或处理后的各种水进行颜色定量检测时的指标。

### 污染水

另外，当水体受到工业废水的污染时也会呈现不同的颜色。这些颜色分为真色与表色。真色是由于水中溶解性物质引起的，也就是除去水中悬浮物后的颜色。而表色是没有除去水中悬浮物时产生的颜色。这些颜色的定量程度就是色度。水质检测中的色度检测由此而来。

### 水中腐殖质、悬浮泥砂和不溶解矿物质

水质检测专家介绍，工业废水可能使水体产生各种各样的颜色，但水中腐殖质、悬浮泥砂和不溶解矿物质的存在，也会使水带有颜色。例如，粘土能使水带黄色，铁的氧化物会使水变褐色，硫化物能使水呈浅蓝色，藻类使水变绿色，腐败的有机物会使水变成黑褐色等等。

### 天然水

天然水经常显示出浅黄、浅褐或黄绿等不同的颜色。天然水水质检测中会发现，产生颜色的原因是由于溶于水的腐殖质、有机物或无机物质所造成的。

### 色度影响

水色度往往会影响到造纸、纺织等工业产品的质量。各种用途的水对于色度都有一定的要求：如生活用水的水质检测色度要求小于15；造纸工业用水的水质检测色度要求小于15~30；纺织工业的用水水质检测色度要求小于10~12；染色用水的水质检测色度要求小于5。

## 色度检测

色度检测是用铂钴标准比色法，亦即用氯铂酸钾（ $K_2PtCl_6$ ）和氯化钴（ $CoCl_2 \cdot 6H_2O$ ）配制成测色度的标准溶液，规定1升水中含有2.419毫克的氯铂酸钾和2.00毫克氯化钴时，将铂（Pt）的浓度为每升1毫克时所产生的颜色深浅定为1度。

国家《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006饮用水常规检测项目38项，检测指标：

- （1）微生物指标（4项）：包括总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数。
- （2）毒理指标（15项）：包括砷、镉、铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、4氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚氯酸盐、氯酸盐。
- （3）感官性状和一般化学指标（17项）：包括色度、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（2项）：包括总放射性、总放射性。

空气、水源、食品被锌污染，可造成锌过量进入人体。饮用水水质检测专家解释，慢性锌中毒临床表现为顽固性贫血，食欲下降，合并有血清脂肪酸及淀粉酶增高。饮用水水质检测专家又介绍道，长期过量摄取含锌食物会影响铜代谢，造成低铜，锌、铜比值过高，可影响胆固醇代谢，形成高胆固醇血症。

锌是人体必需的微量元素之一，是脑中含量最多的微量元素，是维持脑的正常功能所必需的。但如果饮用水中锌的含量过量，将会造成锌中毒。

饮用水水质检测专家在饮用水水质检测过程中发现，空气、水源、食品被锌污染，可造成锌过量进入人体。慢性锌中毒临床表现为顽固性贫血，食欲下降，合并有血清脂肪酸及淀粉酶增高。据饮用水水质检测专家介绍，长期过量摄取含锌食物会影响铜代谢，造成低铜，锌、铜比值过高，可影响胆固醇代谢，形成高胆固醇血症，并使高密度脂蛋白降低20%~25%，最终导致动脉粥样硬化、高血压、冠心病等。

锌过量会使水产生涩味，其味阈浓度约为4毫克/升。当水中锌的浓度超过3~5毫克/升时，水会呈现乳白色，煮沸时会形成油膜。

世界卫生组织并未对饮用水中铁、锌制订准则值，并认为只要水中的锌没有使水出现异味和外观异常时，则不会危害健康。如果您对饮用水有所不放心的话，国联质检饮用水水质检测中心在此建议您做个饮用水水质检测。