

# 荆门自来水有没有超标检测 井水能不能喝常规36项检测

产品名称	荆门自来水有没有超标检测 井水能不能喝常规36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

水质检测取水的一般要求

理化指标：采样前应先用水样荡洗采样器、容器和塞子2~3次（油类除外）。

微生物学指标：同一水源、同一时间采集几类检测指标的水样时，应先采集供微生物学指标检测的水样。采样时应直接采集，不得用水样涮洗已灭菌的采样瓶，并避免手指和其他物品对瓶口的沾污。

注意事项：

- 1) 采样时不可搅动水底的沉积物。
- 2) 采集测定油类的水样时，应在水面至水面下300mm采集柱状水样，全部用于测定。不能用采集的水样冲洗采样器（瓶）。
- 3) 采集测定溶解氧、生化需氧量和有机污染物的水样时应注满容器，上部不留空间，并采用水封。
- 4) 含有可沉降性固体（如泥沙等）的水样，应分离除去沉积物。分离方法为:将所采水样摇均后倒入筒形玻璃容器（如量筒），静置30min，将已不含沉降性固体但含有悬浮性固体的水样移入采样容器并加入保存剂。测定总悬浮物油类的水样除外。需要分别测定悬浮物和水中所含组分时，应在现场将水样经0.45 μm膜过滤后，分别加入固定剂保存。
- 5) 测定油类、BOD5、硫化物、微生物学、放射性等项目要单独采样。
- 6) 完成现场测定的水样，不能带回实验室供其他指标测定使用。

检测项目：

- 1、化学指标：pH、铜、铁、锰、铝、锌、氧化物、氯化物、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、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。
- 2、微生物指标：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、甲第鞭毛虫、细菌总数、沙门氏菌、志贺氏菌、铜绿假单胞菌等。
- 3、放射性：镭放射性、总放射性、总放射性、氡、其它放射性物质等。

水污染可根据污染物不同而分为物理性污染、生物性污染和化学性污染三大类。水中主要有三类有毒有害物质：第一类是重金属，常饮铁、铅、汞、锌、铬等重金属超标的水，极易引起人体骨痛、痴呆、肾结石、胆结石等疾病；第二类是病原微生物，常饮细菌超标的水容易引起甲肝、肠胃病、传染病等疾病；第三类是有机化学物质，化肥、农药等有机化学物极易引起人体细胞突变、肿瘤、畸形等疾病的发生。在家庭装修时，人们往往忽视给水管材的选择，饮用水管道的污染会导致重金属铅污染、生物污染和化学性污染。

重金属铅污染主要来自于PVC塑料中的热稳定剂铅盐；生物污染主要是由于管材氧渗透和透光使管内的水介质滋生细菌；化学性污染主要来自于管道接触材料的渗透。

铅盐稳定剂是一种价格低廉、性能优良的塑料用热稳定剂，广泛用在PVC制品中。铅污染进入人体的渠道主要有两个：一是通过污染的空气由呼吸道吸入；二是通过食物和饮水由口进入。最新研究发现，含铅盐的PVC塑料管在使用过程中，重金属铅会从管道中析出，直接造成饮用水的污染。如果一些家庭、幼儿园或者小区使用了含铅的塑料自来水管，会直接导致饮用水铅污染。