

新挖的井水质检测淮安古井水质致病菌测试

产品名称	新挖的井水质检测淮安古井水质致病菌测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

新挖的水井，往往使用水泥、砖石块等材料浇筑或是砌井壁，这些建筑材料泡在水里，在初期会有大量浮尘溶解或是悬浮到水体里，因此，挖好水井后，不要急着马上判断井水质量，要每天抽干井水一次，持续进行一个月以上，让井底的建筑材料洗去浮尘，才能进行人工肉眼判断水质，防止建筑材料浮尘导致误判。

矿物质标是很多家庭自备水井水质差的常见问题。

对于新水井，多取一些井水，放进大锅里反复煮开冷却循环操作，如果循环多次后，发现锅底有大量盐状物析出，也就是我们常说的锅垢出现，就可以判定水质矿物标。

对于新水井，为了验证矿物是否标，也可以采用晒干或是熬干一定量的井水的方法，看容器底部是否有盐状物析出，或锅底是否有锅垢(盐状物)，如果有则井水矿物标比较严重。

农村井水化验部门，卫生检测,重金属指标检测等，农村大面积采用井水进行集中式供水，对于水位比较浅的地域，都是自家打井，取水用于日常饮用及灌溉，生活用水等，面对水污染越来越严重，人们对饮用水安全也越来越重视，按照GB 5749 生活饮用水卫生标准规定进行检测。

井水检测推荐

感官性质化学指标：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

毒理指标：砷、镉、铬、汞、硒氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚硝酸盐、氯酸盐

(2) 微生物指标：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、致病菌、菌落总数

(3) 放射性指标：总 放射性、总 放射性

水质检测范围：

井水、桶装水、污水、蒸馏水、纯水、纯化水、海水、渔业水、泳池用水、中水、瓶装纯净水、饮用矿泉水、冷却水、农田灌溉水、景观用水、河道水质、生活饮用水、地下水、锅炉水、地表水、工业用水、试验用水等

水检测指标分析：

- 1、色度：饮用水的色度如大于15度时多数人即可察觉，大于30度时人感到厌恶。标准中规定饮用水的色度不应过15度。
- 2、浑浊度：为水样光学性质的一种表达语，用以表示水的清澈和浑浊的程度，是衡量水质良好程度的重要指标之一，也是考核水处理设备净化效率和评价水处理技术状态的重要依据。浑浊度的降低就意味着水体中的有机物、细菌、病毒等微生物含量减少，这不仅可提高消毒杀菌效果，又利于降低卤化有机物的生成量。
- 3、臭和味：水臭的产生主要是有机物的存在，可能是生物活性增加的表现或工业污染所致。公共供水正常臭味的改变可能是原水水质改变或水处理不充分的信号。
- 4、肉眼可见物：主要指水中存在的、能以肉眼观察到的颗粒或其他悬浮物质。
- 5、余氯：余氯是指水经加氯消毒，接触一定时间后，余留在水中的氯量。在水中具有持续的杀菌能力可防止供水管道的自身污染，保证供水水质。
- 6、化学需氧量：是指化学氧化剂氧化水中有机污染物时所需氧量。化学耗氧量越高，表示水中有机污染物越多。水中有机污染物主要来源于生活污水或工业废水的排放、动植物腐烂分解后流入水体产生的。
- 7、细菌总数：水中含有的细菌，来源于空气、土壤、污水、垃圾和动植物的尸体，水中细菌的种类是多种多样的，其包括病原菌。我国规定饮用水的标准为1ml水中的细菌总数不过100个。
- 8、总大肠菌群：是一个粪便污染的指标菌，从中检出的情况可以表示水中有否粪便污染及其污染程度。在水的净化过程中，通过消毒处理后，总大肠菌群指数如能达到饮用水标准的要求，说明其他病原体原菌也基本被杀灭。标准是在检测中不过3个/L。
- 9、耐热大肠菌群：它比大肠菌群更贴切地反应食品受人和动物粪便污染的程度，也是水体粪便污染的指示菌

检测相关依据标准

《中华人民共和国传染病防治法》

《城市供水条例》

《生活饮用水卫生监督管理办法》

《GB5749-2006生活饮用水卫生标准》

《GB8537-2008饮用矿泉水》