

井水检测 井水检测标准 井水检测项目分析

产品名称	井水检测 井水检测标准 井水检测项目分析
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	井水检测:井水检测标准 井水检测项目:饮用水检测标准 饮用水检测:饮用水检测项目
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

随着生态环境的恶化，水质问题越来越成为人们的心头大患。如何保证生活饮水安全、工厂用水合乎指标、污水排放合乎标准。水检是解决一切疑问的方式，水检报告是平息一切怀疑的有效证据。

井水在农村是非常常见的饮用水水源，想进行井水检测，井水检测需要检测哪些项目？井水检测去哪里？想必大多数朋友都不清楚这些问

题。

井水检测合格是可以适合人体长期饮用的，不会威胁人体健康。由于井水水源情况复杂，因此饮用井水前对井水进行检测，井水虽然是来源于地底下的水，但是也极易受到污染，因此井水必须要有井盖，以及井水周边确保环境安全。

饮用水卫生指标GB5749-2006

检测项目 标准值

- 1、色度（铂钴色度单位），度 <15
- 2、臭和味 无异臭味
- 3、肉眼可见物 无

- 4、浑浊度（散射浊度单位），度 <3
- 5、PH 值 <6.5-8.5
- 6、总硬度（以CaCO₃计），mg/L <450
- 7、溶解性总固体，mg/L <1000
- 8、耗氧量，mg/L <3
- 9、电导率，us/cm <2000
- 10、氯化物，mg/L <250
- 11、氨氮，mg/L <0.5
- 12、亚硝酸盐，mg/L <0.5
- 13、游离氯 <5.0

（理化部分）

检测项目 标准值

- 14、铅，mg/L <0.01
- 15、汞，mg/L <0.001
- 16、六价铬mg/L <0.05
- 17、镉，mg/L <0.005
- 18、氟化物，mg/L <1.0

（微生物部分）

- 19、菌落总数，CFU/mL <100
- 20、总大肠菌群，MPN/100mL 不得检出
- 21、耐热大肠菌群，MPN/100mL 不得检出

检测项目理化指标：色度，浊度，碱度，总硬度，嗅和味，肉眼可见物，PH，溶解性总固体，电导率，游离氯

阳离子：铁，锰

重金属：铅，铬，镉，汞

阴离子：氟，氯离子

无机物类：氨氮，亚硝酸盐

有机物类：高锰酸盐指数（耗氧量）

微生物类：细菌总数，总大肠菌群，耐热大肠菌群

水质pH值的测定玻璃电极法GB6920-1986

水质悬浮物的测定重量法GB11901-1989

水质钙和镁总量的测定EDTA滴定法GB7477-1987

电导率的测定（电导仪法）SL78-1994

水质溶解氧的测定碘量法GB7489-1987

水质高锰酸盐指数的测定GB11892-1989

水质五日生化需氧量（BOD₅）的测定稀释与接种法HJ505-2009

水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法HJ535-2009

水质氨氮的测定水杨酸分光光度法HJ536-2009

水质硝酸盐氮的测定酚二磺酸分光光度法GB7480-1987