

对于了解自来水检测的人都知道，在所有的水质检测方面它是最严格的，就那检测项目来说日常的一些常规性就有 9 项，而周期性的检测最多可达 64 项，全检项目多达 106 项，我们在选择时可以选择一些常规性的项目，这样能尽可能地降低测试费用，又能达到检测的目的，欢迎到质检天下下单测试，我们实验室有能力对自来水 106 项全检。

饮用水水质的检测方法有哪些？

1、通过微生物污染的检测方法，就能够了解用水的水质情况。现在国内的水源污染问题还是非常严重的，自来水厂一般来说会用大量的漂白粉来消毒，但是还会产生一些其他的物质，危害人体的健康。检测水质的时候，直接检测一下大肠菌的指标，就能够反映饮用水有没有达到效果。

2、还可以采取氧化还原电位检测的方式，它是通过 orp 仪器，能够识别水中氯气的含量是多少。如果 orp 值在 650 毫伏以上，就说明是没有问题的。但是如果比较低，就说明有细菌的问题。

3、还可以通过 tds 比对水质进行检测，观察 pdf 值是多少，如果在 1000ppm 以下，这种水质就不会带来危害。

生活饮用水检测项目有：

色度、混浊度、pH、电导率、总硬度、碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）、酸度、透明度、化学需氧量 COD、生物需氧量 BOD5、高锰酸盐指数、溶解氧等、钾 K、钙 Ca、钠 Na、镁 Mg、铁 Fe、二价铁 Fe²⁺、三价铁 Fe³⁺、锰 Mn、铜 Cu、锌 Zn、铅 Pb、汞 Hg、铬 Cr、镉 Cd、砷 As、六价铬 Cr⁶⁺、二氧化硅、铬 Cr、灼烧减量、悬浮物 SS、全盐量、溶解性总固体 TDS、氨氮 NH₃-N、氰化物 CN⁻、硫化物 S²⁻、二氧化硫 SO₂、总硫 TS、总磷 TP、总氮 TN、溶解硅、全硅 Si、二氧化硅 SiO₂、游离余氯、细菌总数、大肠菌群、致病菌、粪大肠菌群等 42 项。