

东西湖区二次供水水质检测，游泳池水水质检测

产品名称	东西湖区二次供水水质检测，游泳池水水质检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广分检测 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

近年来，高层建筑越来越多。住在高层的居民使用的是二次供水。二次供水在入户之前要经过水箱储存、设备加压和消毒等环节，再通过管道输送给用户。二次供水由于增加了储存这一环节，如果水箱设计不合理，材料不符合要求，管理不善等，就容易造成水质污染。

二次供水常规14项检测项目：细菌总数、砷、氟化物、硝酸盐、色度、浑浊度、PH、溶解性总固体、总硬度、cod、铁、锰、氯化物、硫酸盐

选测项目：必要时可以根据水箱类型、消毒方式等因素加测相关检验项目及消毒副产物。

监测频次：每年检验一次。

据了解，经水传播的疾病至少有10多种，如果二次供水的水源遭到污染，易发生肠道病症。特别是一些携带病原体的动物，如老鼠、飞鸟、蟑螂等死在水池后，很容易造成大量的细菌传播。

由于污染造成的微量元素过多，也容易引起身体脏器的功能改变，严重的甚至引起中毒，所产生的后果让人难以预料。现在皮肤病的发病率越来越高，与水里所含的细菌也有密切关系。

因此，加强对二次供水的管理和清洗消毒已迫在眉睫。

炎炎夏日，除了宅在家里吹着空调吃西瓜外，更惬意的莫过于跳进泳池肆意游玩一番。随着气温的升高和暑假的到来，成都各个游泳场所人气急剧飙升，游泳池水质又成为广大市民关心的问题。

泳池水检测项目包括：细菌总数、游离性余氯、大肠菌群、PH值、浑浊度、尿素。

池水消毒做到位时，水中的细菌总数和大肠菌群是能够控制在标准范围内的，那么引起细菌超标主要原因是什么呢？

1、余氯值过低，导致细菌繁殖；余氯过低直接加药用药量即能提升余氯值，不过也有出现过这类现象，投加药剂很多氯消毒剂后，检测水中的余氯还是没有提高，不要着急看后面处理方法。

2、余氯值过高，但水中细菌还是超标。余氯高，为什么细菌还是超标：首先要知道是什么原因导致余氯高的情况下，细菌依然超标。

1.pH值高：影响次氯酸和次氯酸根的含量，从而影响氯消毒剂的扩散吸附过程，杀菌效果减弱。

2.结合性余氯含量过高：水中的有机物、尿素等产生氯胺，会使氯的消毒杀菌能力下降，而氯胺就是我们所说的结合性余氯/化合性余氯，结合性余氯能够扩散吸附到细菌表面，但是杀菌力弱。

3.氰尿酸高：只要使用三氯异氰尿酸或二氯异氰尿酸为主要成分的含氯消毒剂，在水解后都含有氰尿酸，而氰尿酸作为稳定剂，它能控制次氯酸一次只生成一定的数量，使药剂中的氯逐渐释放出来，即使在日光照射下，每次也只有很少一部分次氯酸流失。

4.温度低：温度会影响氯消毒剂的扩散速度，从而影响氯消毒剂的杀菌性能。温度越低，消毒剂的扩散速度越慢，杀菌效果越差。一般对室内恒温泳池、洗浴场所等影响较大。

5.总溶解性固体（TDS）高：总溶解固体是指水中全部溶质的总量，而TDS值越高，表示水中含有的溶解物越多，对于长期不补水的池子，TDS随着时间累积，泳客带入的污染物以及投加的药剂逐渐在池水中累积，会导致TDS过高，影响氯消毒剂的扩散吸附过程，从而影响氯消毒剂的杀菌效果。