

随着人们健康意识的不断增强，游泳健康受到越来越多人的关注，游泳池水质卫生自然就成为了大家关注的重点。为了保证游泳者的身体健康，合格的游泳池都会每天进行游泳池水质的检测，一旦发现哪项指标不合格便要进行调整，其中一项很重要的指标就是余氯，因为从游泳池水含氯量可以判断出该游泳池的消毒情况。质检天下不仅可以提供游离性余氯的检测，还可以提供各种泳池水指标的测试，出具认可的测试报告。

## 如何维护游泳池水质

游泳池水质是游泳池管理者最关心的问题，也是泳客是否去你的泳池游泳首先考虑的问题，所以，游泳池水质对于一个泳池来说，非常重要。我们要严格按照国家规定的游泳池水质标准对游泳池进行水处理，并且时刻维护游泳池水质卫生。

在学习如何维护游泳池水质之前，我们首先需要了解的是游泳池水质标准是什么？下面我们来介绍游泳池水质指标。

1. 浊度:参考世界卫生组织”游泳池环境指导准则“指出泳池水质浊度宜在 0.5 NTU，而考虑我国的国情，将水质浊度限值定为 1NTU。
2. pH 值:标准规定为 6.5-8.5，建议游泳池管理者将浊度控制在 7.4-7.6。
3. 菌落总数与总大肠菌群:菌落总数( $36 \pm 1^\circ\text{C}$ , 48h) $\leq 200$  个/mL;总大肠菌群 ( $36 \pm 1^\circ\text{C}$ , 24h) 每 100mL 不得检出。
4. 余氯——游离性余氯限定在 0.2~1.0mg/L 内;化合性余氯 $\leq 0.4\text{mg/L}$ 。
5. 尿素:游泳池水中的尿素是用来评价池水水质卫生的一个重要指标，GB9667-1996 规定尿素 $\leq 3.5 \text{ mg/L}$ 。

## 泳池水质检测不达标危害

pH 和氯是需要每日进行监测的。如果不对这些参数进行经常的监测，就不能控制微生物的滋生而影响健康。此外如果氯浓度过高，不仅会有不宜人的味道，而且还刺激眼睛。氰尿酸用作氯的稳定剂，尤其在夏天或在热泳池中。

碱度和硬度的控制是十分重要的，因为这两个参数影响水质的恒定贮存。

细菌总数：表示泳池水消毒不到位，可能导致疾病传播。

游离性余氯不合格：过高是因为消毒药剂过多，会导致游泳后皮肤瘙痒，眼结膜充血等问题；过低时会导致泳池水消毒效果不好，细菌大量繁殖，可能会导致红眼、砂眼、中耳炎等传染性疾病的传播，也可能是因为消毒药剂投放不混匀所致。