

河源游泳馆水质检测 婴幼儿游泳馆水质检测

产品名称	河源游泳馆水质检测 婴幼儿游泳馆水质检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

河源游泳馆水质检测 婴幼儿游泳馆水质检测

在公共场所卫生指标及限制要求（GB37488-2019）中，对人工游泳池水质指标作出了如下卫生要求：

游泳池水浑浊度不应超过1（NTU）；

游泳池水质PH值应该维持在7.0~7.8；

在使用氯气及游离氯制剂消毒时，游离性余氯的浓度应维持在0.3~1.0（mg/L），化合性余氯的浓度不应超过0.4（mg/L）；

游泳池浸脚池中游离性余氯浓度应该维持在5~10（mg/L）；

在使用臭氧消毒时，泳池水面上方20cm空气中，臭氧浓度不应超过0.2（mg/m）；

采用氯消毒和臭氧消毒时，游泳池水中的氧化还原电位不应低于650（ORP/mV）；

使用二氯异氰尿酸钠和三氯异氰尿酸消毒时，游泳池中的氰尿酸浓度不应超过50（mg/L）；

游泳池水中尿素浓度不应超过3.5（mg/L）；

游泳池水中菌落总数不应超过200（CFU/mL）；

每100ml游泳池水中，都不应该被检测出有大肠菌群；

而常见的游泳池游离性余氯检测方法有：

TMB法：

将试剂滴1-2滴于10ml泳池水中摇均匀，根据被测溶液的颜色变化，对照色别表判定水质参数值。这种方法的缺点是准确性偏差较大。

OTO法：

清洗测试管后，打开测试管盖子，用手指堵住测试管管口（并伸入泳池水面30cm以下深处）放开手指取得水样。倒掉多余的泳池水使水面与测试管刻度线平齐。

接着在PH测试管滴入4滴PH测试液；在CL测试管滴入4滴OTO测试液。盖紧试管盖子摇晃3秒静止，即可通过比色读取PH值和余氯值。该检测方法的准确性一般。

DPD法：

首先，选择好合适的余氯测量量程后，将需要检查的泳池水样加入试管至10ml刻度线，执行空白对比设置取样校准。

接着，向上述试管中加入一粒DPD1试剂片，用器具碾碎并缓慢融合充分溶解，确认所有气泡都散尽，将可能存在的颗粒物都完全沉淀后，立即进行读取数值。