

# 吴江区家庭过滤水微生物检测 自来水重金属检测

产品名称	吴江区家庭过滤水微生物检测 自来水重金属检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

生活饮用水卫生检测有哪些指标？

水污染可根据污染杂质的不同而主要分为化学性污染、物理性污染和生物性污染三大类。

### 一、化学性污染

污染杂质为化学物品而造成的水体污染。

- (1) 无机污染物质：污染水体的无机污染物质有酸、碱和一些无机盐类。酸碱污染使水体的pH值发生变化，妨碍水体自净作用，还会腐蚀船舶和 underwater 建筑物，影响渔业。
- (2) 无机有毒物质：污染水体的无机有毒物质主要是重金属等有潜在长期影响的物质，主要有汞、镉、铅、砷等元素。
- (3) 有机有毒物质：污染水体的有机有毒物质主要是各种有机农药、多环芳烃、芳香烃等。它们大多是人工合成的物质，化学性质很稳定，很难被生物所分解。
- (4) 需氧污染物质：生活污水和某些工业废水中所含的碳水化合物、蛋白质、脂肪和酚、醇等有机物质可在微生物的作用下进行分解。在分解过程中需要大量氧气，故称之为需氧污染物质。
- (5) 植物营养物质：主要是生活与工业污水中的含氮、磷等植物营养物质，以及农田排水中残存的氮和磷。
- (6) 油类污染物质：主要指石油对水体的污染，尤其海洋采油和油轮事故污染甚。

生活饮用水卫生指标《GB/T 5750-2006》常规十五项

u 检测项目 限值

- u 色度 (铂、钴色度单位)。度 --- < 15
- u 臭和味 --- 无异臭、异味
- u 肉眼可见物 --- 无
- u 浑浊度 (散射浊度单位)。度 --- < 1
- u PH值 --- 6.5-8.5
- u 挥发酚类 < 0.002
- u 总硬度 (以CaCo<sub>3</sub>计)。mg/L < 450
- u 溶解性总固体mg/L < 1000
- u 耗氧量 (法。以计)。mg/L < 3
- u 氯化物mg/L < 250
- u 游离氯 < 5.0
- u 氟化物mg/L < 1.0
- u 菌落总数CFU/mL < 100
- u 总大肠菌群MPN/100mL 不得检出
- u 大肠埃希氏菌 不得检出