

# 南通市生活污水菌落总数检测 小分子团水检测

产品名称	南通市生活污水菌落总数检测 小分子团水检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

水水质的些常规检测项目分以下几类:

反映污水物理性质的指标:水温、颜色、气味、SS

反映污水化学性质的指标:BOD (生化需氧量)、COD (化学需氧量)、NH<sub>4</sub>-N (氨氮)、NO<sub>3</sub>-N (盐氮)、TKN (凯氏氮)、TN (总氮)、TP (总磷)、PH、浊度

卫生学指标:细菌总数、大肠菌群等

反映污泥特性的指标:SV、MLSS (混合液悬浮固体浓度)、MLVSS (挥发性混合液悬浮固体浓度)、含固率、镜检等

生活污水常规检测项目及介绍:

悬浮物、化学需氧量 (COD<sub>Cr</sub>)、五日生化需氧量 (BOD<sub>5</sub>)、大肠菌群、总磷、氨氮、磷酸盐、pH值、细菌总数。

### 1.化学需氧量

化学需氧量高意味着水中含有大量还原性物质，其中主要是有机污染物。化学需氧量越高，就表示江水的有机物污染越严重

### 2.生化需氧量

水体中的好氧微生物在一定温度下将水中有机物分解成无机质，这一特定时间内的氧化过程中所需要的溶解氧量，是表示水中有机物等需氧污染物质含量的一个综合指标。

### 3.悬浮物

悬浮在水中的固体物质，包括不溶于水中的无机物、有机物及泥砂、黏土、微生物等。水中悬浮物含量是衡量水污染程度的指标之一。

### 4.细菌总数

指ml水样在营养琼脂培养基中，于37摄氏度经24h培养后，所生长的细菌菌落的总数

### 5.总磷

水样经消解后将各种形态的磷转变成正磷酸盐后测定的结果，以每升水样含磷毫克数计量

### 6.大肠菌群

指的是具有某些特性的一组与粪便污染有关的细菌，这些细菌在生化及血清学方面并非完全一致，其定义为:需氧及兼性厌氧、在37℃能分解乳糖产酸产气的革兰氏阴性无芽孢杆菌。

### 7.Ph值

pH是溶液中氢离子活度的一种标度，也就是通常意义上溶液酸碱程度的衡量标准。

### 8.氨氮

指水中以游离氨（ $\text{NH}_3$ ）和铵离子（ $\text{NH}_4$ ）形式存在的氮。动物性有机物的含氮量一般较植物性有机物为高。同时，人畜粪便中含氮有机物很不稳定，容易分解成氨。因此，水中氨氮含量增高时指以氨或铵离子形式存在的化合氨。氨氮主要来源于人和动物的排泄物，生活污水中平均含氮量每人每年可达2.5~4.5公斤。

### 9.磷酸盐:

磷酸盐是几乎所有食物的天然成分之一，作为重要的食品配料和功能添加剂被广泛用于食品加工中。在污染的问题下，磷酸盐是总溶解固体量（一种主要的水质指标）的主要成份。