

小分子团水磷酸盐化验、生活饮用水常规36项检查

产品名称	小分子团水磷酸盐化验、生活饮用水常规36项检查
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 周期:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

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）、NH₄-N（氨氮）、NO₃-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_{Cr}）、五日生化需氧量（BOD₅）、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（ NH_3 ）和铵离子（ 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。