

苏州市饮用水检测 常规24项测试 水质化验分析

产品名称	苏州市饮用水检测 常规24项测试 水质化验分析
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

水必检21项：

- 1、微生物指标——总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数。
- 2、感官指标——色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物。
- 3、一般化学指标——pH值、总硬度、耗氧量、氨氮、氯化物、硫酸盐、铁、锰、铜、挥发酚。
- 4、毒理指标——铅、硝酸盐、亚硝酸盐。

以下为选检项目

选检项目：

- 5、毒理指标——甲醛、溴酸盐、氯酸盐、亚氯酸盐。
- 6、放射性指标——总 放射性、总 放射性。
- 7、消毒剂指标——游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯。

二次供水设施卫生检测

- 1、采样点设置在原水入口、设备出水口、末梢水。
- 2、水质必测项目（21项）：色度、pH、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、硫酸盐、氯化物、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、挥发酚类、耗氧量、总硬度、铁、锰、铜、铅、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌。
- 3、监测频次：每年检验一次。

饮用水21项指标及限值

指标	限值
1. 微生物指标 ^a	
总大肠菌群/(MPN/100 mL或CFU/100 mL)	不得检出
耐热大肠菌群/(MPN/100 mL或CFU/100 mL)	
大肠埃希氏菌/(MPN/100 mL或CFU/100 mL)	
菌落总数/(CFU/mL)	100
2. 毒理指标	
铅/(mg/L)	
0.01	
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	
10	
地下水源限制时为20	
3. 感官性状和一般化学指标	
色度(铂钴色度单位)	
15	
浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	
1	
水源与净水技术条件限制时为3	
臭和味	
无异臭、异味	
肉眼可见物	

无

pH

不小于6.5且不大于8.5

铁/(mg/L)

0.3

锰/(mg/L)

0.1

铜/(mg/L)

1.0

氯化物/(mg/L)

250

硫酸盐/(mg/L)

总硬度（以CaCO₃计）/(mg/L)

450

耗氧量(CODMn法，以O₂计)/(mg/L)

3

水源限制，原水耗氧量>6 mg/L时为5

挥发酚类（以苯酚计）/(mg/L)

0.002

氨氮（以N计）/(mg/L)

0.5

亚硝酸盐/(mg/L)

a.MPN表示*可能数；CFU表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时，应进一步检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群；水样未检出总大肠菌群，不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。

引用标准：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2006