

通州集中式供水箱水质检测、GB5749-2006

产品名称	通州集中式供水箱水质检测、GB5749-2006
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

产品详情

生活饮用水水质应符合下列基本要求，保证用户饮用安全。生活饮用水中不得含有病原微生物。生活饮用水中化学物质不得危害人体健康。生活饮用水中放射性物质不得危害人体健康。生活饮用水的感官性状良好。生活饮用水应经消毒处理。生活饮用水水质应符合表1和表3卫生要求。集中式供水出厂水中消毒剂限值、出厂水和管网末梢水中消毒剂余量均应符合表2要求。农村小型集中式供水和分散式供水的水质因条件限制，部分指标可暂按照表4执行，其余指标仍按表1、表2和表3执行。当发生影响水质的突发性公共事件时，经市级以上人民政府批准，感官性状和一般化学指标可适当放宽。

表1 水质常规指标及限值

指标	限值
1、微生物指标	
总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	不得检出
耐热大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	
大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）	
菌落总数（CFU/mL）	100
2、毒理指标	
砷（mg/L）	0.01
镉（mg/L）	0.005
铬（六价，mg/L）	0.05
铅（mg/L）	
汞（mg/L）	0.001

硒 (mg/L)	
氟化物 (mg/L)	
氟化物 (mg/L)	1.0
硝酸盐 (以N计, mg/L)	10
	地下水源限制时为20
三氯甲烷 (mg/L)	0.06
四氯化碳 (mg/L)	0.002
溴酸盐 (使用臭氧时, mg/L)	
甲醛 (使用臭氧时, mg/L)	0.9
亚硝酸盐 (使用二氧化氯消毒时, mg/L)	0.7
氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时, mg/L)	
3、感官性状和一般化学指标	
色度 (铂钴色度单位)	15
浑浊度 (NTU-散射浊度单位)	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 (pH单位)	不小于6.5且不大于8.5
铝 (mg/L)	0.2
铁 (mg/L)	0.3
锰 (mg/L)	0.1
铜 (mg/L)	
锌 (mg/L)	
氯化物 (mg/L)	250
硫酸盐 (mg/L)	
溶解性总固体 (mg/L)	1000
总硬度(以CaCO ₃ 计, mg/L)	450
耗氧量 (CODMn法, 以O ₂ 计, mg/L)	3
	水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5
挥发酚类 (以苯酚计, mg/L)	
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	
4、放射性指标	指导值

总 放射性 (Bq/L)	0.5
总 放射性 (Bq/L)	

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。

放射性指标超过指导值，应进行核素分析和评价，判定能否饮用。