

常州饮用水必检项目介绍 自来水重金属检测

产品名称	常州饮用水必检项目介绍 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

如今水源地的水污染日益严重，净水场为了杀菌，大量利用氯消毒，氯与氨基酸结合成三氯甲烷与三卤甲烷，重金属、农药、防腐剂、抗生素...等各种化学药剂的滥用，人类长期饮用后，渐累积在体内无法排出，经越来越多的医学证明可能引致细胞突变、致癌。

污染物	对人体的影响
氧化铜（铜氯）、氯化物	肾、中枢神经、致癌物质
汞铅、重金属化合物	肾、中枢神经
钙、镁、氧化物	结石
锌（氧化锌）	肝、神经系统
铝（氧化铝）	肝、神经系统、致癌物质
砷（三氧化砷）	乌脚病、致癌物质
胶质	细菌、病毒、藻类
石棉	致癌物质
氧化铁	尿毒症、代谢紊乱
检测项目	

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）---不得检出

大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）---不得检出

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) ---0.01 汞 (mg/L) --- 0.001 硒 (mg/L) ---0.01

氟化物 (mg/L) --- 0.05 氯化物 (mg/L) --- 1.0

三氯化铁 (mg/L) ---0.06 四氯化碳 (mg/L) ---0.002

溴酸盐 (使用臭氧时, mg/L) ---0.01

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

硝酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时, mg/L) --- 0.7

3、感官性状和一般化学指标

色度 (铂钴色度单位) ---15 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) ---1.0 锌 (mg/L) --- 1.0 氯化物 (mg/L) ---250

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>6mg/L时为5)

挥发酚类 (以苯酚计, mg/L) --- 0.002 阴离子合成洗涤剂 (mg/L) ---0.3