

生活饮用水重金属污染 微生物指标测试

产品名称	生活饮用水重金属污染 微生物指标测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

1、重金属污染：中国约50%地表水源水源受到污染，上百种有机化合物、重金属离子进入水源,地下水源存在氟、砷、铁、锰等超标。

2、水管网质量低劣：调查显示，中国城市供水管网质量普遍低劣，不符国标的灰口铸铁管占50.80%，普通水泥管占13%，镀锌管等占6%。老旧管网漏水严重，经常爆管，从水质角度讲，容易发生二次污染。

3、二次污染事件：每年中国大中城市管网水质发生数千次二次污染事件。二次污染物主要为微生物，烧开水可以灭杀。但无法去除有机污染物和重金属离子。不少有机污染物在人体内积累到一定程度，可能致癌、致畸、致突变。

4、水质*手段不完善：自来水由于*手段还不够完善，大多数的自来水饮用者，都会使用自来水，自来水在*的过程中，是利用漂白粉（剂）进行*，即使在努力的进行过滤，但是还是有少量或者微量的氯（漂白粉），在水加热100 就会产生三氯甲烷，是一种致癌物质。

自来水检测标准依据GB 3838 地表水环境质量标准

GB/T 5750 生活饮用水标准检验方法

GB/T 14848 地下水质量标准

GB 17051 二次供水设施卫生规范

GB/T 17218 饮用水化学处理剂卫生安全性评价

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

CJ/T 206 城市供水水质标准

SL 308 村镇供水单位资质标准

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

氰化物（mg/L） --- 0.05 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

溴酸盐（使用臭氧时，mg/L） ---0.01

甲醛（使用臭氧时，mg/L） --- 0.9 亚氯酸盐（使用二氧化氯*时，mg/L） --- 0.7

氯酸盐（使用复合二氧化氯*时，mg/L） --- 0.7