

广州番禺自来水检测 工厂饮用水检测

产品名称	广州番禺自来水检测 工厂饮用水检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

自来水检测项目

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

（mg/L）--- 0.05 氟化物（mg/L）--- 1.0 盐（以N计，mg/L）--- 10

地下水源限制时为---20 三*甲烷（mg/L）---0.06（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 氯酸盐（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 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）---1.0 锌（mg/L）--- 1.0 氯化物（mg/L）---250

盐（mg/L）---250 溶解性总固体（mg/L）---1000

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

影响自来水的因素

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、水质消毒手段不完善：自来水由于消毒手段还不够完善，大多数的自来水饮用者，都会使用自来水，自来水在消毒的过程中，是利用漂白粉（剂）进行消毒，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*甲烷，是一种致癌物质。

自来水检测标准

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