

# 地下水铁含量分析 地下水臭和味级浑浊度检测

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 地下水铁含量分析 地下水臭和味级浑浊度检测           |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司检测部               |
| 价格   | 1250.00/件                       |
| 规格参数 | 品牌:GFQT<br>饮用水:地下水<br>服务范围:检测认证 |
| 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 | 0512-65587132 17312626973       |

## 产品详情

如今水源地的水污染日益严重，净水厂为了杀菌，大量利用氯消毒，氯与氨基酸结合成三卤甲烷，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。

- 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 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fa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 就会产生致癌物质。

### 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等。

### 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hua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 ; 四氯hua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 ; 亚氯酸盐 (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等 ;

#### 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 ; 硫酸盐 (mg/L) ---250 ; 溶解性总固体 (mg/L) ---1000 ; 总硬度(以CaCO<sub>3</sub>计, mg/L) --- 450 ; 耗氧量 (CODMn法, 以O<sub>2</sub>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等。