

# 大冶市井水污染物检测 地下水水质化验

产品名称	大冶市井水污染物检测 地下水水质化验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
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

现如今饮用水源地的水源污染日益比较严重，净水厂为了能除菌，很多运用氯消毒，氯与碳水化合物融合成三卤甲烷，重金属超标、化肥、添加剂、抗菌素...等各类化学药剂的乱用，人们长时间喝后，渐积累在体内没法排出来，经越来越多医学证明很有可能导致细胞突变、致癌物质。

- 1、工业污染：我国约50%地下水源水资源遭受环境污染，上千种有机物、重金属离子进到水资源,地表水源存有氟、砷、铁、锰等超标准。
- 2、水管网品质拙劣：数据调查报告 城市供水管网品质广泛拙劣，不符合行业标准的灰口铸铁管占50.80%，一般水泥排水管占13%，镀锌钢管等占6%。陈旧管道网渗水比较严重，常常爆裂，从水体角度讲，非常容易fa生二次污染。
- 3、二次污染事情：每一年我国一二线城市管道网水体产生千余次二次污染事情。二次污染物主要为微生物菌种，烧水能够消灭。但无法除去有机污染物和重金属离子。许多有机污染物在人体中累积到一定程度，很有可能致癌物质、胎儿畸形、致突变。
- 4、水体消毒杀菌方式不健全：饮用水因为消毒杀菌方式不够健全，绝大多数饮用水喝者，都是会应用饮用水，饮用水在消毒杀菌的过程当中，是运用漂白液（剂）进行消毒，即便在努力的开展过虑，但是还是有少许或是少量的氯（漂白液），在水加热100 会产生致癌物。

### 微生物指标

总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）---不可验出；耐热大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）---不可验出；大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）---不可验出；菌数（CFU/mL）---100等。

### 毒理学指标值

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；盐（以N计，mg/L）--- 10；地表水源限定中为---20；四氯化碳（mg/L）---0.002

；溴酸盐（应用活性氧时，mg/L）---0.01；室内甲醛（应用活性氧时，mg/L）---0.9；亚氯酸盐（应用二氧化氯消毒时，mg/L）---0.7；氯酸盐（应用复合型二氧化氯消毒时，mg/L）---0.7等；

#### 感观特性和一般化学指标

饱和度（铂钴色度单位）---15；浊度（NTU-透射浑浊度企业）---1；水资源与净水技术条件限制中为---3；臭和味---一样臭、臭味；肉眼可见物---无；pH（pH企业）---不低于6.5但不超过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；氟化物（mg/L）---250；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（CODMn法，以O<sub>2</sub>计，mg/L）---3（水资源限定，源水耗氧>6mg/L中为5）；挥发酚类（以甲酸计，mg/L）---0.002；阳离子溴化物（mg/L）---0.3等。