

# 安徽黄山地下水检测工地上井水检测水质报告

产品名称	安徽黄山地下水检测工地上井水检测水质报告
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

地下水（丰水期、枯水期、平水期）检测；

生活饮用水（集中式供水、分散式供水、二次供水）检测；

海水检测； 大气降水检测；

各类型水平衡测试评估

瓶装饮用纯净水、自来水、饮用桶装水、天然矿泉水、直饮水、实验室用水、回用水、工艺用水、农田灌溉水、渔业用水等。

检测标准：

《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）

《海水水质标准》（GB 3097-1997）

《渔业水质标准》（GB 11607-89）

《农田灌溉水质标准》（GB 5084-92）

《地下水质量标准》（GB/T 14848-93）

《废水、污水海洋处置工程污染控制标准》（GB 18486-2001）

《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）

《污水排入城市下水道水质标准》（CJ 3082-1999）

《城市污水处理厂污水污泥排放标准》（CJ 3025-1993）

《水污染物排放总量监测技术规范》（HJ/T 92）

《生活饮用水标准检验方法》（GB 5750）

《二次供水设施和处理》（GB 17051）

《水质 五日生化需氧量（BOD）的测定 稀释与接种法》（HJ 505-2009）

《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（GB/T 11914）

《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB/T 7475-1987）

《水质 苯系物的测定 气相色谱法》（GB 11890-1989）

《水和废水监测分析方法（第四版）》

水是生命之源，人类在生活和生产活动中都离不开水，生活饮用水水质的优劣与人类健康密切相关。随着社会发展、科学进步和人民生活水平的提高，人们对生活饮用水的水质要求不断提高，饮用水水质标准也相应地不断发展和完善。由于生活饮用水水质标准的制定与人们的生活习惯、文化、经济条件、科学技术发展水平、水资源及其水质现状等多种因素有关，不仅各国之间，而且同一国家的不同地区之间，对饮用水水质的要求都存在着差异。

- 1、色度：饮用水的色度如大于15度时多数人即可察觉，大于30度时人感到厌恶。标准中规定饮用水的色度不应超过15度。
- 2、浑浊度：为水样光学性质的一种表达语，用以表示水的清澈和浑浊的程度，是衡量水质良好程度的\*重要指标之一，也是考核水处理设备净化效率和评价水处理技术状态的重要依据。浑浊度的降低就意味着水体中的有机物、细菌、病毒等微生物含量减少，这不仅可提高消毒杀菌效果，又利于降低卤化有机物的生成量。
- 3、臭和味：水臭的产生主要是有机物的存在，可能是生物活性增加的表现或工业污染所致。公共供水正常臭味的改变可能是原水水质改变或水处理不充分的信号。
- 4、肉眼可见物：主要指水中存在的、能以肉眼观察到的颗粒或其他悬浮物质。
- 5、余氯：余氯是指水经加氯消毒，接触一定时间后，余留在水中的氯量。在水中具有持续的杀菌能力可防止供水管道的自身污染，保证供水水质。
- 6、化学需氧量：是指化学氧化剂氧化水中有机污染物时所需氧量。化学耗氧量越高，表示水中有机污染物越多。水中有机污染物主要来源于生活污水或工业废水的排放、动植物腐烂分解后流入水体产生的。
- 7、细菌总数：水中含有的细菌，来源于空气、土壤、污水、垃圾和动植物的尸体，水中细菌的种类是多种多样的，其包括病原菌。我国规定饮用水的标准为1ml水中的细菌总数不超过100个。
- 8、总大肠菌群：是一个粪便污染的指标菌，从中检出的情况可以表示水中有否粪便污染及其污染程度。在水的净化过程中，通过消毒处理后，总大肠菌群指数如能达到饮用水标准的要求，说明其他病原体原菌也基本被杀灭。标准是在检测中不超过3个/L。

9、耐热大肠菌群：它比大肠菌群更贴切地反应食品受人和动物粪便污染的程度，也是水体粪便污染的指示菌。