

瓶装纯净水检测不合格，江夏区饮用水检测机构

产品名称	瓶装纯净水检测不合格，江夏区饮用水检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

水质检测范围

污水、纯水、海水、渔业水、泳池用水、中水、瓶装纯净水、饮用天然矿泉水、冷却水、农田灌溉水、景观用水、生活饮用水、地下水、锅炉水、地表水、工业用水、试验用水等。

生活饮用水检测依据 根据水质的用途、对影响以及对环境影响的不同，国家对于各类水质检测都有明确的国家标准及对应的检测方法和检测项目。不同水质检测方法、检测项目以及执行的国家标准都不尽相同。

包装饮用水的原料有两种主要来源:-诗共供水系统，二是帆共供水系统的水源。帆共供水

系统的水源又可分为地表水和地下水。

来自于公共供水系统的水源，应符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749)的要求。

来自于帆共供水系统的水源，应分别符合GB

5749中对生活饮用水水源水质卫生的要求，即:采用地表水为水源时应符合《地表水环境质量标准》(GB 3838)的要求，采用地下水为水源时应符合《地下水质量标准》(GB/T

14848)要求。这些帆共供水系统的源水经处理后，其水质应达到GB

5749的要求，再进入生产包装饮用水的后续加工工序。由于帆共供水系统的源水经处理后，pH值一般不会发生变化，食品加工用水可以参照《地表水环境质量标准》(GB

3838)或《地下水质量标准》(GB/T14848)的pH值执行。

饮用水检测项目：

(1)感官性质化学指标：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸

盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂

毒理指标：砷、镉、铬、汞、硒氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、4氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚硝酸盐、氯酸盐

(2)微生物指标：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、致病菌、菌落总数

(3)放射性指标：总放射性、总放射性

饮用水水质急性毒性的检测方法

需要准备的检测试剂

1.实验室超纯水，常温保存。

2.氯化汞母液（2000mg/L）。

3.复苏稀释液（0.85%的氯化钠溶液）。

4.渗透压液（17%的氯化钠溶液）。

5.青海弧菌Q67。

需要准备的检测仪器

生物发光光度计技术规格：可探测光谱范围，320nm~1000nm；探测结果范围，0~65535 RLU；最快检测时间，5min；相对发光强度，0-200%；可进行ATP测试；测试试管，规格为5ml的反应试管和10ml的测试试管。

检测条件

室温条件

室温20-25℃，同一批样品在测试过程中要求温度波动不超过±1℃。且所有测试器皿及试剂，溶液测前1h均置于控温的测试室内。

pH条件

若需测定包括pH影响在内的急性毒性，不应调节水样pH。

若需测定排除pH影响在内的急性毒性，需将水样和复苏液（氯化钠0.85g/100ml）pH测前调至下值：主要含铜的水样为4.5，主要含其他金属水样为5.4，主要含有机化合物水样为7.0。

水样毒性检测步骤

排列检测试管

与塑料或铁制试管架上按以下要求排列试管架：

第一排，依次为反应管01-标准品、反应管02-阴性/阳性质控和反应管03-水样；

第二排，依次为测试管01-标准品、测试管02-阴性/阳性质控和测试管03-水样。

青海弧菌Q67冻干粉剂复苏

从冷冻环境（-18℃）中取出青海弧菌Q67冻干粉（含量约为0.0015-0.0018g）小瓶，在常温环境（25℃左右）下放置15min后，启开并轻敲小瓶，确保冻干细菌充分落在小瓶底部。移取0.5mL 0.85%的复苏液或3%的复苏液至菌种中，摇匀，放置10min后可以使用。