

恩施州生产食品水质检测、水质菌落总数测试

产品名称	恩施州生产食品水质检测、水质菌落总数测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	生产食品水质:水质菌落总数测试 周期:5-7天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

食品生产用水与食品品质密切相关。食品品质常见的变色、褪色、着色、异臭、异味、混浊、沉淀、结晶、等问题都极有可能是因水质原因造成的。

目前，国内食品企业的生产用水要求一般以GB 5749为准（个别特殊类别的产品除外），须符合的要求包括：

- 1、饮用水不得含有病原微生物;
- 2、饮用水中化学物质不得危害人体健康;
- 3、饮用水中放射性物质不得危害人体健康;
- 4、感官性状良好;应经消毒处理等;
- 5、水质应符合标准要求，如：

(1)细菌学指标：不得含有致病菌，细菌总含量应该很低。细菌总数1ml水中不得超过100个，大肠菌群不得检出;

(2)毒理学指标：各种有毒成分(如氟化物、砷、硒、汞、镉、铅、铬等)含量不得超过规定指标;

(3)化学指标：要求酸碱度适宜，一般为pH6.5~8.5，并有爽口感，符合一定的硬度要

求。同时，对于铁、锰、锌、铜等离子的含量也要有所限制；

(4)外观：必须无色无臭，不含可眼见物质，即不含悬浮固体、水面飘浮物、沉积物、微生物和未成熟的幼体等。

2007年7月1日，国家标准委和卫生部联合发布《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)强制性国家标准和13项生活饮用水卫生检验国家标准，2009年10月1日，《饮用天然矿泉水》(GB 8537-2008)也正式实施。这是国家21年来对1985年发布的《生活饮用水标准》进行修订。

1、桶装水：是指采用自来水或抽取地下水，经过现代工业技术（反渗透、电渗析、蒸馏、树脂软化等）处理而成的纯净水或矿泉水，由灌装生产线灌装至PC桶得到的产品。

2、地表水：是指陆地表面上动态水和静态水的总称，亦称“陆地水”，包括各种液态的和固态的水体，主要有河流、湖泊、沼泽、冰川、冰盖等。它是人类生活用水的重要来源之一，也是各国水资源的主要组成部分。

3、地下水：是指赋存于地面以下岩石空隙中的水，狭义上是指地下水表面以下饱和含水层中的水。生活中经常饮用的井水就是地下水的一种。

4、纯净水：是不含杂质的H₂O，简称净水或纯水，是纯洁、干净，不含有杂质或细菌的水，如有机污染物、无机盐、任何添加剂和各类杂质，是以符合生活饮用水卫生标准的水为原水。

5、直饮水：又称为健康活水，指的是没有污染、符合人体生理需要（含有人体相近的有益矿质元素），达到完全符合世界卫生组织公布的直接饮用健康水标准水质。

根据水质的用途、对人体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。

以与人健康息息相关的生活用水和生活饮用水检测为例：2007年7月1日，国家标准委和卫生部

联合发布《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）强制性国家标准和13项生活饮用水卫生检验国家标

准，2009年10月1日，《饮用天然矿泉水》(GB8537-2008)也正式实施。水质指标由GB 5749-1985的35项

增加至106项,增加了71项,修订了8项。

(a)微生物指标由2项增至6项,增加了大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群、贾第鞭毛虫和隐孢子虫,修订了总大肠菌群;

(b)饮用水消毒剂由1项增至4项,增加了一氯胺、臭氧、二氧化氯;

(c)毒理指标中无机化合物由10项增至21项,增加了溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、锑、铍、硼、钼、镍、铊、;并修订了砷、镉、铅、硝酸盐;

(d)感官性状和一般化学指标由15项增至20项,增加了耗氧量、氨氮、硫化物、钠铝;修订了浑浊度;

(e)放射性指标中修订了总放射性。

新标准水质检测服务项目水质指标由35项增加至106项

微生物指标由2项增至6项,增加了大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群、贾第鞭毛虫和隐孢子虫;修订了总大肠菌群;

饮用水消毒剂由1项增至4项,增加了一氯胺、臭氧、二氧化氯;

毒理指标中无机化合物由10项增至21项,增加了溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、锑、铍、硼、钼、镍、铊并修订了砷、镉、铅、硝酸盐。