

襄阳生活饮用水检测 自来水余氯有没有超标检测

产品名称	襄阳生活饮用水检测 自来水余氯有没有超标检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:饮用水检测中心 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

饮用水的水质检测标准是多少？

水是生命之源，饮用水更是人们每天离不开的生活必需品（物资），饮用水的水质检测标准可以说和人们的生命、健康息息相关。关于饮用水的水质检测标准，基于满足生活需求和人们健康需要，早在1985年我国就发布了《生活饮用水标准》（GB5749-85）。

可随着生活条件的日益提高，原有的饮用水水质标准已不能再满足人们对生活质量的需求，所以在2007年7月1日，《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正式实施。因而，要想饮用水的水质检测标准是多少，查看该项标准即可。

检测项目

（1）感性质化学指标：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

理指标：砷、镉、铬、硒、氟化物、盐、三氯、化碳、酸盐、甲醛、亚硝酸盐、硝酸盐

（2）微生物指标：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、致菌、菌落总数

（3）放射性指标：总 放射性、总 放射性

1、什么是总大肠菌群？

总大肠菌群是指一群在37 培养24小时和48小时后，能发酵乳糖并产酸产气的革兰氏阴性无芽孢杆菌。它不是某一种或某一属细菌，而是具有共同特性的一组细菌。

2、为什么要检测饮用水中总大肠菌群?

天然水体中含有多种微生物，要判断水质中是否含有病原微生物、需检测每一种病原微生物，由于种类多和检测困难的原因，实际工作中很难做到。人和其它温血动物，如牛、羊、狗等的肠道存在大量的总大肠菌群，如果饮用水受到粪便污染时，容易在水体中检测到，总大肠菌群的检测方法也简单易行;并且总大肠菌群对消毒剂的抵抗力与其他肠道致病菌相似，消灭了总大肠菌群，可以认为致病肠道细菌也已消灭。针对病原微生物的一些共同特征，就选取总大肠菌群为病原微生物的指示菌之一，水中总大肠菌群含量的多寡，可在一定程度上反映水质受病原微生物污染的状况，在水质卫生学评价时具有重要意义。

3、对人体的危害?

总大肠菌群是作为粪便污染指标菌提出来的，检出总大肠菌群往往预示水质受到了粪便污染(检出总大肠菌群时，可进一步检测耐热大肠菌群和大肠埃希氏菌，以确定总大肠菌群是来自于人和动物粪便，还是来源于植物和土壤等自然环境)。粪便内除一般正常细菌外，同时也会有一些肠道致病菌存在(如沙门氏菌、志贺氏菌等)，粪便污染的程度，反映了对人体健康危害性的大小。

4、如何杀灭饮用水中的总大肠菌群?

可通过化学消毒和煮沸杀灭饮用水中的总大肠菌群，常用的化学消毒剂是含氯制剂和二氧化氯。

在日常生活中，煮沸是方便快捷的消毒方式，总大肠菌群在农村地区的饮用水中较为常见，因此提倡喝开水以降低和减少介水传染病的发生和流行。