山泉水、天然矿泉水水质怎么检测?

产品名称	山泉水、天然矿泉水水质怎么检测?
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	山泉水检测:天然矿泉水水质检测 周期:3-5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

近年来,一些市民为追求天然健康和口感,在城区周边登山健身的同时,会自取山泉水回家饮用,参与取水人群越来越多、日趋常态化,很多市民每天都固定取水回家饮用。那么,自取山泉水会比自来水安全、健康吗?

水是人类社会的宝贵资源,主要分布于由海洋、江河、湖泊和地下水、大气水及冰川共同构成的地球水圈中。当前日趋严重的水污染不仅降低了水体的使用功能,进一步加剧了水资源短缺的矛盾,对我国正在实施的可持续发展战略带来了严重影响,而且还严重威胁到城市居民的饮水安全和人民群众的健康。

水质的好坏关系着家家户户饮食的健康,水是非常重要的。

水质污染,除了生活废水外,工厂企业排放的污水是主要原因,通过先进完善的水质检测技术,将是遏制水质污染,保护人类生命之源的重要手段。

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/T 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/T 8537-2008)也正式实施。

生活饮用水卫生标准是从保护人群身体健康和保证人类生活质量出发,对饮用水中与人群健康的各种因素(物理、化学和生物),以法律形式作的量值规定,以及为实现量值所作的有关行为规范的规定,经国家有关部门批准,以一定形式发布的法定卫生标准。

按GB/T 5749-2006《生活饮用水卫生标准》定义为"供人生活的饮水和生活用水。

饮用水包括干净的天然泉水、井水、河水和湖水,也包括经过处理的矿泉水、纯净水等。加工过的饮用 水有瓶装水、桶装水、管道直饮水等形式。

水质检验(Water quality inspection)的目的有考察环境质量、研究水质是否合宜或合用、考察水的污染性或受污染的程度、检查水处理过程的效率等。水样的检验项目(可称水质参数)随检验目的和水样的性质而定。所得数据应作综合性评价以说明水质。

检测服务范围:

生活饮用水、饮用天然矿泉水、瓶(桶)装饮用水、瓶装饮用天然净水、饮用天然山泉水、饮用水化学处理剂、冷却水、瓶装饮用纯净水、yi疗热矿水、饮用天然矿泉水、泳池用水、瓶装饮用水、景观用水、灌溉水质、小分子水、功能水、实验室用水、渔业用水、二次供水、养殖用水、地表水、井水、自来水、小区储水池水、地下水、山泉水等。

检测项目:

常规指标:色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、净含量、pH、电导率、溶解总固体、挥发份类、阴离子合成洗涤剂、总硬度、总碱度、总酸度、偏Si酸、2氧化碳、C酸盐和C酸H盐、Si、Mn、铜、锌、铁、Ca、Sr。

污染物及残留物:无机污染物:流酸盐、绿化物、F化物、青化物、消酸盐、亚消酸盐、碘化物、流化物、鳞酸盐、Si、硼、氨氮、Mn、铜、锌、As、硒、Hg、Cd、铅、铝、铁、Ca、Cr(六价)、Li、银、钼、钴、镍、钡、钛、钒、锑、铍、Sr;

天然矿泉水是指在特定地质条件下形成,并赋存在特定地质构造岩层中的地下矿水,其含有特殊的化学成分或具有特殊的物理性质。

从地下深处自然涌出或经钻井采集,含有一定量的矿物质、微量元素或其他成分,通常情况下,其化学成分、流量、水温等动态指标在天然周期波动范围内相对稳定,是一种珍xi的矿产资源