

吴江区矿泉水 自来水检测 湖泊水检测

产品名称	吴江区矿泉水 自来水检测 湖泊水检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

产品详情

天然矿泉水、矿泉水、湖泊水检测的基本特征

- 矿泉水是一种矿产资源,是来自地下深部循环的天然露头或经人工揭露的深部循环的地下水。
- 以含有一定量的矿物盐或微量元素,或二氧化碳气体为特征。在通常情况下,其化学成份、流量、温度等动态应相对稳定。
- 应在保证水源卫生细菌学指标安全的条件下开采和瓶装。在不改变饮用天然矿泉水的特性和主要成份的条件下,允许暴气,倾析,过滤和除去超标而影响感观性能的铁和锰,或加入二氧化碳。
- 禁止用容器将原水运至异地进行灌装。

饮用标准

天然矿泉水在我国来说是比较缺少的,市面上所销售的矿泉水大多是由自来水、地下水等水质进行处理或者人工添加矿物元素的水质。在与天然的矿泉水水质对比中,所含有的矿物质相差比较大,下面,我们来看一下天然矿泉水的饮用标准:

水质常规

天然的矿泉水是流经岩层的自然水,水质与经处理的矿泉水水质颜色稍微有些差别。以色度 15为正常范围内,浊度度 (ntu) 5为范围,并且没有异常的味道,不能含有浑浊物质和肉眼可见的沉淀矿物质盐。

饮用矿泉水国家GB8537-1995水质标准及水质全检项目:

矿物质

碘化物:0.20 锂 5.0

偏硅酸： 25.0(水温必须在25 以上)

硒：0.010 锂 0.050

游离二氧化碳： 250mg

溶解性总固体： 1000mg

锌：<5.0

铜：<1.0

钡：<0.70

镉：<0.010

铬(Cr6+)<0.050

铅：<0.010

汞：<0.0010

银：<0.050

硼(以spanBO3)：<30.0

砷：<0.050

污染物

指标mg/L：

氟化物：<2.00

耗氧量：<3.0

硝酸盐：<45.0

226镭放射性,Bq/L：<1.10

挥发性酚：<0.002

氰化物：<0.010亚硝酸盐：<0.0050

总 放射性：<1.

50 Bq/L

以上是天然矿泉水中矿物质含量的指标以及污染物的含量指标

感官要求

色度 15，并不得呈现其他异色

浑浊度（NTU） 5

臭和味 具有本矿泉水的特征性口味，不得有异臭、异味

肉眼可见物 允许有极少量的天然矿物盐沉淀，但不得含有其他异物

理化要求

界限指标，必须有一项（或一项以上）指标符合

限量指标，各项限量指标均必须符合如下的规定。

污染物指标，各项污染物指标均必须符合表4的规定。

微生物指标，各项微生物指标必须符合表5规定

锂，mg/l 0.20

锶，mg/l 0.2(含量在0.20-0.40 mg/l范围时,水温必须在25 以上)

锌，mg/l 0.20

溴化物，mg/l 1.0

碘化物，mg/l 0.20

偏硅酸，mg/l 25.0(含量在25.0-30.0 mg/l范围时,水温必须在25 以上)

硒，mg/l 0.010

游离二氧化碳，mg/l 250

溶液性总固体，mg/l

挥发性酚（以苯酚计），mg/l <0.002

氰化物（以CN⁻计），mg/l <0.010

亚硝酸盐（以NO₂⁻计），mg/l <0.0050

总 放射性，Bq/l <1.50