

饮用水卫生安全测试 重金属检测

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 饮用水卫生安全测试 重金属检测 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719 |

产品详情

饮用水的水源有哪些?

形成天然饮用水水源：包括地下水、水库、湖泊、江河等，不同条件下会形成不同的天然饮用水水体，其中所含有的各种杂质含量和种类也具有很大不同，所以水质检测标准也方式也有很大差别。

1.地下水：顾名思义是从地层中渗透出来凝聚到一起形成的水资源，多出现在岩层或者土层之中，其主要来源水为大气降水，因此具有硬度高、含盐量高、含细菌量少、含有机物少、浑浊度较低、杂质悬浮少的特点，另外还有一个主要的优势，就是地下水很少有机会受到污染。

2.江河水：主要来源水也是大气降水，不过也有很多地下水或者雪山融水的补给，这些补给水在融入江河时会径流地面，因此江河水具有水质受外界影响大、受污染机会多、所含细菌量较高、较为浑浊、硬度低、含盐量低的特点。

3.水库与湖泊水：这部分水主要来源于江河水补给所形成，通常湖泊水中流入河水之后，会夹带更多泥沙和悬浮物，随着时间积累，这些泥沙以及悬浮物逐渐沉到水底，形成水体相对稳定、水流缓慢的态势。具有水质透明度高、浑浊度低的特点。

此外，由于湖泊水和水库水长期具备良好日照条件，所以水体中能够大量繁殖浮游生物以及各种水藻，出现水体颜色和味道上的变化，很多人在水库旁边会闻到臭味，就是这个原因加上一些动植物在水体中分解腐败所致。会破坏水体的营养状态，严重情况下会恶化水质质量。

常规检测指标

感官性状和物理指标：色度、浑浊度、pH值、电导率、总硬度、溶解性总固体、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂。

无机非金属指标：硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐氮、硫化物、磷酸盐、硼、氨氮、亚硝酸盐氮、碘化物等。

金属指标：铅Pb、汞Hg、铜Cu、铬Cr、镉Cd、砷As、钾K、钙Ca、钠Na、镁Mg、铁Fe、铝Al、硒Se、银Ag、钼Mo、钴Co、镍Ni、锰Mn、锌Zn、二价铁Fe²⁺、三价铁Fe³⁺、六价铬Cr⁶⁺、四乙基铅等。

有机物综合指标：耗氧量、生化需氧量、石油、总有机碳等。

消毒剂指标：游离余氯、氯消毒剂中有效氯、氯胺、二氧化氯、臭氧、氯酸盐。

微生物指标：菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、贾第鞭毛虫等。

放射性：总 放射性、总 放射性。

水是生命之源，是体内一切化学反应的媒介，是各种营养素和物质运输的平台。人们的健康生活离不开安全，干净的饮用水。

近年来，全球都面临着水源污染的严峻问题，越来越严重的水污染情况威胁着人们的生存与发展。各界高度重视检测与净化水质的工作，提出了更高的饮用水水质检测和净化要求。