

石家庄生活饮用水监测指标

产品名称	石家庄生活饮用水监测指标
公司名称	河北指南针检测服务有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:1
公司地址	石家庄市新华区西三庄大街111号豪威大厦B座604室
联系电话	0311-6807 2620 13343031388

产品详情

1、生活饮用水检测：

生活饮用水是指供给人类生活的饮水和用水，我国现行的国家标准须检测项目共分五大指标106项。其中微生物指标6项、饮用水消毒剂4项、毒理指标74项、感官性状和一般理化指标20项、放射性指标2项。

常规指标，能够反应生活饮用水水质基本状况的水质指标，主要针对企业单位桶装水及一般饮水机检测。

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；

饮用水中消毒剂指标：氯气及游离氯制剂、一氯胺(总氯)、臭氧、二氧化氯；

毒理指标：砷、镉、铬(六价)、铅、汞、硒、qing化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚硝酸盐、氯酸盐；

感官性状和一般化学指标：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、发酚类、阴离子表面活性剂。天鉴测试公正品质

参考资料：《生活饮用水卫生标准》gb5749-2006

检测项目详细介绍：

菌落总数：在一定条件下（如需氧情况、营养条件、ph、培养温度和时间等）每克（每毫升）检样所生长出来的细菌菌落总数。按国家标准方法规定，即在需氧情况下，37 培养48h，能在普通营养琼脂平板上生长的细菌菌落总数，所以厌氧或微需氧菌、有特殊营养要求的以及嗜中温的细菌，由于现有条件不能满足其生理需求，故难以繁殖生长。因此菌落总数并不表示实际中的所有细菌总数，菌落总数并不能区分其中细菌的种类，所以有时被称为杂菌数，需氧菌数等。总大肠菌群：在饮用水的微生物安全监测中，普遍采用正常的肠道细菌作为粪便污染指标，而不是直接测定肠道致病菌。总大肠菌群系指一群

需氧及兼性厌氧的，在37℃生长时能使乳糖发酵，在24h内产酸产气的革兰氏阴性无芽胞杆菌。总大肠菌群系指每升水样中所含有的总大肠菌群的数目。总大肠菌群可用多管发酵法或滤膜法检验。天鉴测试公正品质

游离氯：黄绿色气体。密度3.214克/升。熔点-100.98℃，沸点-34.6℃。化合价-1、+1、+3、+5和+7。有毒，剧烈窒息性臭味。电离能12.967电子伏特，具有强的氧化能力，能与有机物和无机物进行取代和加成反应；同许多金属和非金属能直接起反应。生活饮用水检测报价

三氯甲烷：无色透明液体。有特殊气味。味甜。高折光，不燃，质重，易挥发。纯品对光敏感，遇光照会与空气中的氧作用，逐渐分解而生成剧毒的光气（碳酰氯）和氯化氢。

溴酸盐：溴酸盐在国际上被定为2b级的潜在致癌物，它是矿泉水以及山泉水等多种天然水源在经过臭氧消毒后所生成的副产物。

氯酸盐：是氯酸所成的盐类，含有三角锥型的氯酸根离子— ClO_3^- ，其中氯原子的氧化态为+5。氯酸盐有强氧化性，储存时应避免接触有机材料及还原性的物质。

生活饮用水水质卫生要求、生活饮用水水源水质卫生要求、集中式供水单位卫生要求、二次供水卫生要求、涉及生活饮用水卫生安全产品卫生要求、水质监测和水质检验方法。

gb 3838 地表水环境质量标准

gb/t 5750 生活饮用水标准检验方法

gb/t 14848 地下水质量标准

gb 17051 二次供水设施卫生规范

gb/t 17218 饮用水化学处理剂卫生安全性评价

gb/t 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

cj/t 206 城市供水水质标准

sl 308 村镇供水单位资质标准

卫生部 生活饮用水集中式供水单位卫生规范