佛山井水检测,井水重金属检测中心

产品名称	佛山井水检测,井水重金属检测中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	.00/件
规格参数	检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼 第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

井水检测

目前中国很多农村地区的家庭饮用水一般都来自于地下水,也就是水井,长期饮用这样的水,究竟对身体有没有影响?其实,对于部分山区或者农村,饮用水为井水常见。

井水属于地下水源,因此一定要符合地下水质量标准GB/T14848,并且井水水质检测所需要的项目要多一些,主要是五方面,分别是感官性状和物理指标、无机非金属指标、有机物综合指标、有机物指标。

井水水质不达标会带来以下危害:

1.井水含钙量超标引发肾结石。

2.井水含氟量超标使牙齿腐蚀。

3.井水滋生细菌超标引发腹痛、腹泻。

4.井水被工业污染导致增加癌症几率。 5.井水寄生虫超标导致钩虫病,细菌性胃肠炎。

井水检测项目:

1.理化指标:色度,浊度,碱度,总硬度,嗅和味,肉眼可见物,PH,溶解性总固体,电导率,游离氯。

2.阳离子:铁,锰。

3.重金属:铅,铬,镉,汞。

4.阴离子:氟,氯离子。

5.无机物类: 氨氮, 亚硝酸盐。

6.有机物类:高锰酸盐指数(耗氧量)。

7.微生物类:细菌总数,总大肠菌群,耐热大肠菌群。

井水检测标准方法:

水质水温的测定温度计或颠倒温度计测定法GB13195-1991

水质pH值的测定玻璃电极法GB6920-1986

水质悬浮物的测定重量法GB11901-1989

水质钙和镁总量的测定EDTA滴定法GB7477-1987

电导率的测定(电导仪法)SL78-1994

水质溶解氧的测定碘量法GB7489-1987

水质高锰酸盐指数的测定GB11892-1989

水质五日生化需氧量(BOD5)的测定稀释与接种法HJ505-2009

水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法HJ535-2009

水质氨氮的测定水杨酸分光光度法HJ536-2009

水质硝酸盐氮的测定酚二磺酸分光光度法GB7480-1987

井水检测的另一个方法是通过烧开水的方式来检测,但需要分为新水井和旧水井来检测。

新水井:

多取一些井水,放进大锅里反复煮开冷却循环操作,如果循环多次后,发现锅底有大量 盐状物析出,也就是我们常说的锅垢出现,就可以判定水质矿物超标。

为了验证矿物是否超标,也可以采用晒干或是熬干一定量的井水的方法,看容器底部是

否有盐状物析出,或是锅底是否有锅垢(盐状物),如果有则井水矿物超标比较严重。

旧水井:

水质矿物是否超标,可以根据平时装热水或是开水的容器来判别,如果经常或是大量出现 水垢,则矿物超标无疑。

井水检测费用:

井水检测项目非常多,井水检测费用需要根据检测要求来决定,同时也会根据采用的检测方法来决定费用多少,所以并没有一个严格的价格数值。

井水水质检测价格同样与四个方面有关,分别是检测的方面与项目、检测项目的数量、检测的难易度、检测机构的实力,不同的检测方面与检测项目价格不同,而检测项目越多价格上自然越贵,检测的难易度越高价格越高,检测机构的实力越强成本越高费用更多。