

今日日照
热线

“三口水井冒油花”追踪>>

井水中的油花含“石油”

石油类物质超标92倍,来源仍待调查

本报记者 丁捷 本报见习记者 张永斌

本报2月15日报道了岚山区巨峰镇大王家沟村三口水井中抽出来的地下水莫名其妙地漂着一层油花的事,引起了日照市相关部门的重视。2月28日,记者从日照市环境保护局岚山分局监测站了解到,目前这些“油花”经初步检测后,已经被确认是“石油类”物质,其来源还有待进一步调查。

环保部门 现场取样

岚山区巨峰镇大王家沟村是一个不小的村子,有1300多户居民。自从该村三口井井水中冒“油花”被报道后,这已经成了村民热议的一个话题。

日照市环境保护局岚山分局监测站相关负责人介绍,2月15日上午9点钟,岚山分局监测站和巨峰镇水利站等多个部门来到大王家沟村,用采样桶对冒油花水井中的井水进行现场取样,在取样过程中,既取了油花较为严重的井水作为样本,也取了油花较轻的井水。

15日上午11点多,日照市环境保护局岚山分局监测站把取出的样本送到了位于北京路上的日照市环境保护局。岚山分局办公室相关负责人说,岚山分局没有对这种样本

进行检测的能力,只能交到日照市环境保护局进行检测。

油花确定为 石油类物质

28日上午,日照市环境保护局岚山分局监测站相关负责人说,他们已经从日照市环境保护局了解到检测的结果。对四份取样水的检测显示,几份取样水中都含有石油类物质。但属于柴油、汽油等具体油类的哪一种还无法确定。

据介绍,四份取样水中每一百升中分别含0.5毫克、1.9毫克、2.6毫克和4.6毫克石油类物质。而国家正常标准为每一百升水中含0.05毫克石油类物质以下的可以正常饮用。四份取样水的石油类物质含量全部超标,最高为正常含量的92倍,最低的也是正常含量的10倍。

这位负责人说,在重金属

含量、酸碱度、大肠杆菌等多项其他检测指标中,四份水样全部符合标准。“不建议这几户居民饮用这种水。”

地质部门称 此地不产石油

山东省地矿局第八地质矿产勘查院地质环境处主任高平原介绍,巨峰镇大王家沟村所在区域属于花岗岩地质,不存在产生石油的条件。他猜测油花可能是井下水泵漏油引起的。

“绝对不可能出石油。”高平原说,附近区域的地质是花岗岩,这种岩石是岩浆喷涌到地上后冷却而形成。花岗岩相对比较硬,不是出石油的环境。他说,自打井水泵的螺丝间等部位为了减少摩擦可能会涂有黄油。高平原猜测可能是水泵中这些黄油漏油,污染了井水。



2月16日下午,桂华彬放在水缸中的金鱼死了。本报见习记者 张永斌 摄

油花疑团待解 村民急盼答案

这四户居民中,高律兴家是从去年秋季开始发现的,王延俊则是今年春节前发现的。如今相关谜团依然没有解开。

疑团一: 为何只有三口井冒油花?

大王家沟村村民都是凿水井取水。有钱的村民,自己花上几千块钱在家中打一口井,专供家人用水。有的村民则或几户、或十多户联合选地方打井。

然而,这么多口井中,到目前只有四户人家的三口井中打出来的水冒油花。村民高律兴的井是2009年

花2000多元找人打的,打井的时间并不长。高律兴说,她家北侧一户姓马的邻居距离她的房子只有四米左右,然而家中打出的水却特别清澈,南边的邻居距离她家有十七八米,家中的井也没有打出“油花水”。

高律兴说,和周边小王家沟、刘家沟等村庄相

比,大王家沟村算是地势比较高的一个村。而出现冒油花的这几口井,位于大王家沟村地势较高的一个位置。井水冒油花是否和地势有关系?如果有关系,为何是这三口井,而周围邻居家的井水没有受到丝毫影响呢?这个问题还没有解决。

疑团二: 养的金鱼为何三天就死?

在居民高律兴和王延俊家中,记者闻到了这股油花发出的一股柴油的味道。为了验证这股油花到底有多大危害,王延俊在一个废弃水缸中用“油花水”养起了金鱼,不过金鱼三天后就死了。

2月13日上午,王延俊的妻子桂华彬把家里养的

一条金鱼放入了家中盛水用的大水缸中,这个大水缸是水泥制成的,能装下十一二桶水。2月14日记者第一次来到大王家沟村采访时,这条小金鱼在水缸里游来游去。

2月16日下午,记者再次来到王延俊家,发现金鱼已经死亡。桂华彬说,大

水缸里有一些玉米粒和食物碎末,金鱼可以吃这些东西为生,然而却在鱼缸中生活了不到三天就死亡了,邻居对此议论纷纷。

高律兴说,2月16日,环保部门工作人员来到她家进行取样时,告诉她说,今后不要再使用“油花水”洗衣服了。

O 新闻回放 井水冒油花发现过程

2010年9月,家住岚山区巨峰镇大王家沟村的高律兴发现自家的井打出来的水漂着油花,但是周围邻居家都没有出现这种情况。

今年1月28日,同村村民王延俊一家从自家水井里打了一大缸水,却发现水面上也漂着一层薄薄的油迹。不久,王延安家中井水也发现了油花。王延俊、高律兴、王延安三户人家一直靠在邻居家挑水喝过日子。

2月15日上午,日照市环境保护局岚山分局的工作人员在大王沟村现场勘察了3个小时,对该村周围的相关情况进行了了解。经过勘察,发现该村周围两公里内并没有企业,村子并没有受到污染。井水中的油花是如何来的,到现在仍没有公布。