



7月31日,由本报联合阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队)为泰安罗家堂村打的爱心井成井出水,水质达到矿泉水标准。图为村民争相接水尝鲜。本报记者 张璐 摄

爱心井水质超矿泉水国标

罗家堂爱心井昨日正式成井,村民排队尝鲜

本报泰安7月31日讯(记者 张璐 王世腾) 7月31日,由本报联合阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队)为泰安市岱岳区夏张镇罗家堂村打的爱心井正式成井出水,省地矿工程勘察院(八〇一队)出具的化验结果显示,爱心井打出来的水指标完全符合天然饮用矿泉水标准。

31日一早,罗家堂村爱心井旁,前来等待出水的市民排起长队,大家都带着水桶。“昨天出水了,但是井还比较脏,

经过一夜洗井,井水都干净了。”山东省地矿工程勘察院(八〇一队)钻井施工公司生产经理任洪成说。

山东省地矿工程勘察院经过化验,发现井水中锶、偏硅酸的指标均超过矿泉水国标。“两项指标中任何一项超过标准就认定为矿泉水,而罗家堂爱心井水两项指标都超过标准,属于纯天然饮用矿泉水,可直接饮用。”山东省地矿工程勘察院(八〇一队)副院长胡克祯说。

“以后我们喝的就是矿泉

水了!”村民听到这一好消息后,兴奋地议论开来。10点半,爱心井水泵的按钮被按下,甘甜的井水不一会儿就从井里涌上来,早在一旁等候的村民排队接水。“这水真甜,比从外面买的水还好吃。”村民李秀芹说。

“现在村子已经挖好了沟渠,近期将接入自来水管。”罗家堂村党支部书记杜宪明说,铺设的管道已买好,所需的电缆正在审批,一切到位后,将尽快施工,用管道将水井与村子原有的自来水管

连接起来,让甘甜的矿泉水流到村民家里。

“第一口爱心井出水 and 落成,我们心里也和这水一样,甜甜的。”阿里巴巴公益基金会副理事长王帅说,随着水污染造成的危害日益严重,拯救生命之源已经变得刻不容缓。水资源的保护,需要全社会所有人共同行动起来。阿里公益天天正能量将继续尽自己的最大努力,联合齐鲁晚报、山东省地矿工程勘察院(八〇一队)为父老乡亲多打几口爱心井。

罗家堂爱心井大事记

5月21日,本报以《村子三面环水,村民却要买水喝》报道了泰安岱岳区夏张镇罗家堂村是个三面环水的好地方,原先河水清澈见底,地下水也是清冽甘甜,可是随着村里生活垃圾乱倒、上游排污,村中小河成为臭水河,地下水也受到了污染,很多村民只好买水喝。

6月初,了解到罗家堂村民饮水的实际困难后,本报联合阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队),准备为罗家堂村打一口深水井。

6月17日,省地矿工程勘察院(八〇一队)钻探公司副主任兼主任工程师李传磊来到泰安市岱岳区夏张镇罗家堂村,详细了解了罗家堂村民吃水难的情况,并对当地的地质条件进行勘察。

6月27日,工程师带着仪器来到罗家堂村,对当地的地质条件进行勘察,初步确定了两个物理探测点。

7月15日,打井专家来到罗家堂村,根据前期两条物探线路现场大致确定了打井地点。

7月22日,打井队伍带着机器设备进驻罗家堂村,在打井点附近,村民按照前几次物探的结果,开垦出一片半个篮球场大小的空地。

7月23日,罗家堂村爱心井开钻,首日的打井工程钻破表面土层深入到地下岩层中。

7月24日,打井队伍一天时间内就打了120多米深,在打到50多米时,爱心井就已出水。据打井专家估计,爱心井打出来的水应该是矿泉水。

7月25日,施工第三天,遭遇花岗岩考验,钻机的合金钻头被磨碎磨平,一天的钻井进度只有36米。

7月26日,罗家堂村的爱心井主体工程完工,爱心井钻探到预定深度,出水量在每小时8.6方左右,远超原来的设想,完全能满足全村居民的饮水需求。

7月30日,罗家堂村成功安上水泵,经过一个多小时的测量,水量稳定在8立方米/小时。

7月31日,罗家堂爱心井成井出水,达到天然饮用矿泉水标准,罗家堂村民吃水难题彻底得到解决。

新闻特写

多方爱心汇聚,化作甘甜井水

罗家堂爱心井从探测到成井历时一个多月

7月31日,罗家堂爱心井成井出水,甘甜的天然矿泉水即将流进罗家堂村的家农户。这是本报联合阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队)发起的大型公益活动——步行齐鲁·家乡的河成功打出的第一口深水井,打井工人、专家、村民、当地政府和社会其他爱心人士共同完成了这一民心工程。

本报记者 张璐 王世腾

村子三面环水 村民却要买水喝

位于岱岳区夏张镇的罗家堂村是个三面环水的小村子,村东是沉洞水库,村北和村南面都有小河环绕村子。按理说罗家堂村三面环水,村民吃水应该不成问题,但是该村许多村民却在买水喝。

罗家堂村党支部书记杜宪明介绍,村里有265户945位村民,原先从地上挖一个坑,就有清水冒出来,村民家里都用自打井吃水。从1998年开始,自家井的水不再能吃,村里就在村南打大口井,给村民提供自来水。

因为罗家堂村地势低洼,污水纷纷往这儿流。几年前,上游又建起一处奶牛养殖场,污水流入河道,进而影响了浅层地下水水质。因为觉得大口

井里的水有异味,村子半数以上的居民都到距村子十多里路的荣华村去拉水喝。

杜宪明说,村里原想打一口深水井,但是挖到地面下10米左右就会遇到石头,根本打不动。

奔波一月确定打井点 一周打成200米深井

为解决罗家堂村民的吃水问题,6月初,本报与山东省地矿工程勘察院取得联系,省地矿工程勘察院很快回复,表示将全力支持这项公益活动。6月17日,山东省地矿工程勘察院(八〇一队)钻探公司副主任兼主任工程师李传磊在罗家堂村进行实地考察,初步断定罗家堂村周边的地下地质环境比较恶劣,属于贫水区。经过分析调查,6月27日,确定了两个物理探测点。7



7月31日,村里在爱心井旁立上了碑。本报记者 张璐 摄

月15日,确定了打井地点。

7月23日,打井队伍进驻罗家堂村。7月24日,当打到地下50米后,井口出现了带水的沙子。随后几天,工人顶着烈日开工打井,虽然遇到了花岗岩层,但爱心井施工总体进展迅速。26日,爱心井达到设计深度,每小时出水8.6立方。

村民写来感谢信 吃水不忘挖井人

7月30日,水泵下到井下120米,7月31日,经过一夜抽水,爱心井正式成井出水。经过化验,爱心井中锶和偏硅

酸达到天然饮用矿泉水标准。

7月31日,爱心井启用现场,为表达对齐鲁晚报、阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队)联合捐建爱心井的感激之情,罗家堂村民辛培岩代表全体村民,将一封感谢信送到现场。辛培岩说,“爱心井成井出水,这是罗家堂村全村的一件特大喜事,我们罗家堂村近千人喝上了爱心井的矿泉水,罗家堂人‘吃水不忘挖井人,饮水思源不忘本’,对捐建爱心井的齐鲁晚报、阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队),以及打井施工人员表示衷心感谢。”