



# 咱们喝的水,水质没问题

## 市民反映的河道垃圾现象多在水源下游,不会影响饮用水水质

□本报记者 柳斌 齐金钊  
qlwblb@vip.163.com

近日,上海黄浦江上游的死猪漂浮事件引起社会关注,水资源尤其是饮水水源的安全与保护也成为社会焦点。针对近期烟台市民反映的不少河道存有生活垃圾的问题,本报记者实地探访了烟台主要水源地门楼水库,求证我们每天喝的水是否安全。



门楼水库边上树立了禁止洗衣游泳钓鱼的标牌。记者 李泊静 摄



从门楼水库防汛指挥沙盘上看,白洋河是流入水库面积最大的一条水源。记者 李泊静 摄

### 门楼水库蓄水干净清澈,罕见漂浮物

20日下午,记者驱车来到位于福山区门楼镇的门楼水库,偌大的水库有近20平方公里。据了解,这是烟台市区的主要水源地,也是胶东地区引黄调水工程的调蓄水库,市区工业生产和居民生活70%以上的用水都来自这里。

当记者表明来意时,门楼水库水资源管理科工作人员官照义首先解释了市民担忧的饮用水水源的安全问题,“不少市民反映夹河及部分河道存在生活垃圾,甚至有不少动物尸体,这

种情况多是在水库的下游,水库的上游很少存在这种情况,水库里的水质是安全的。”

据介绍,门楼水库的水源主要来自三条河,分别是白洋河、楼底河和镇泉山河,其中白洋河水占了绝大部分,白洋河发源地在栖霞,有“烟台母亲河”美誉。

“平时,很少有生活垃圾从上游河流中流入,只有到了汛期才会有少量生活垃圾流入,但是经过人工捡拾和鱼的分解,垃圾就没有了。”官照义说,

这些垃圾相对于近20平方公里的大水库来说可以忽略不记。此外,水库的上游没有也不准设立污染的加工厂,上游水质不会有污染。

随后,工作人员带记者对门楼水库的水质进行了实地探访。站在水库旁,水面在阳光照射下泛着金光,水库里的水干净、清澈,远处是一片深蓝色,水库边上也没有发现生活垃圾。记者绕水库走了一段,并没有在水面上发现漂浮物,甚至连水草都很少见。

### 三个月检测一次水质

门楼水库比记者想像的大得多,山体环绕,山水相应。水库究竟有多大?官照义介绍说,门楼水库20日早上监测的库容量是11990万立方,按照市民每年用水3000万立方米来计算,门楼水库现在储水量可供烟台市民用三年。

在门楼水库的东面放水洞,记者遇到了烟台市自来水公司的工作人员,只见他们将带绳的量杯扔进水库中,然后将水倒入带来的容器。“我们要把水带回去做水质检测,要检测106项指标。”一位工作人员

介绍说,他们每三个月进行一次全面检测。

据介绍,门楼水库有两个放水洞。其中,东放水洞向市自来水公司供水,西放水洞向开发区自来水公司供水。

此外,“环保水质检测部门,每个月都对水库的水进行化验、检测。”官照义说,除了用机器检测,门楼水库管理局的工作人员还要定时清除水库沿岸的垃圾和水上漂浮物。“我们对区域进行了划分,就像小学生划分卫生区,具体到每一个人每一个区域。”



自来水公司每三个月进行一次抽样检测。记者 李泊静 摄

### 以鱼净水试水,保证水安全

门楼水库承载着烟台市区百万人口的吃水问题,为了保证水源安全,门楼水库管理局工作人员都做了不少努力。

工作人员还要定期检查在水库内钓鱼、网虾、洗衣服、游泳以及在水库岸边野

炊、烧烤等行为,防止对水质和环境造成污染。

此外,有关部门还放流了十几万尾淡水鲢鱼到门楼水库,意欲改善市民饮用水水质。据介绍,鲢鱼摄食蓝藻、绿藻等藻类,能将水体中富营养的氮磷物质转化为自

身生长物质,从而达到净化水质,改善生态环境的作用。

据介绍,鱼的另一个作用是检测水质,如果有污染的河水流入水库,鱼的反映最大,一旦鱼出现异常反映,工作人员会立即采取措施,保障用水安全。

### “污染了水源,最后要喝到自己肚子里”

“污染了空气,最后自己要呼吸,污染了水源,最后喝进了自己的肚子里。”烟台城市水源工程管理局安全监察科科长王德孝对水源的保护说得非常淳朴。

据了解,2011年,环保部门就提出用3-5年的时间着手

做退耕还林以净化水质。

据福山区有关部门介绍,在保护烟台水源地的同时,福山区先后投资1500万元在张格庄镇、回里镇、门楼镇、高疃镇规划建设了5座垃圾转运站,将全区179个村庄的生活垃圾全部纳入无害化处置系统。

相关部门还开展了对门楼水库流域水环境的综合整治。重点对流域内的违法排污、畜牧养殖、垃圾堆放等影响源水水质的行为综合整治,目前门楼水库源水水质总体保持良好,能够满足城市供水的要求。

爱如初,就送吉斯姣元

吉斯姣元  
JISI JIAOYUAN

胶原蛋白 女人追爱

吉斯姣元—胶原蛋白果醋饮品,采用深海鱼皮胶原蛋白为原料,含有多种有益于人体健康的天然健康材料,本品无添加防腐剂,专利配方,吸收快,补水快,改善快,口感好。  
专利号: 201210015355.9

JISI 吉斯集团 荣誉出品  
烟台吉斯波尔葡萄酒有限公司  
服务热线: 400-658-2211

烟台旗舰店地址:芝罘区南大街西首150号附1-1-5号 电话:0535-6694999

十万元寻民间品酒高手, 十六地市初赛火热进行中, 普通消费者均可报名。

## 第二届山东省百姓品酒大赛

# 谁是烟台品酒王?

### 周六即将揭晓

烟台开赛时间: 2013年3月23日

地点: 烟台市芝罘区塔山路36号烟台欢乐谷酒店

咨询电话: 18663878225

主办: 山东省白酒协会 山东省糖酒副食品商业协会 齐鲁晚报 承办: 山东省白酒品牌推进委员会