



初检结果显示华山湖整体没污染

排入湖中黑臭水系雨水管混入生活污水,各方正在紧急整改

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 程凌润
实习生 房一平



华山湖黑臭水溯源

注水口水质正常 雨水口已被污染

7月10日,济南市城乡水务局、济南市生态环境局、济南城市建设集团等多部门来到华山湖开展联合调查,不仅对两处排放黑臭水的排水口进行了水样采集,还在华山湖中央以及附近雨水管网采集水样。

济南市生态环境局历城分局检测站工作人员检测7处水样,具体检测结果或于本周三公布。不过,初检结果已经出炉,注水口处的水质未受到污染,而排水口处的水质已受到污染。

济南市生态环境局水生态环境处二级调研员李晓东介绍,市民曝光的两处“排污口”分别为华山湖的注水口和雨水口,其中注水口水质正常,而雨水口受到了污染。

“注水口的水质没有问题,是V类水,而V类水符合一般景观用水的水体要求。”李晓东说,雨水口的水质达到了劣V类标准,污染物的浓度偏高,判断雨水口内有生活污水混入,该处水体已经受到污染。

“我们也在雨水口往湖中间十多米的位置做了检测,初



工作人员正在用挖掘机清理雨水口处的大量淤泥。

排查地下管网、封堵雨污混排口、清理排雨口淤泥……“网红打卡地”华山湖排入黑臭水体被曝光后,济南市多个部门开展联合调查,相关问题正在整改过程中。

7月13日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者获悉,排入黑臭水体的雨水口已经受到污染,注水口和华山湖整体水质未受到影响。目前,华山湖排入黑臭水的原因初步确认是雨水管道混入生活污水。

步结果是V类水。”李晓东说,虽然雨水口的水质受到污染,但是“到不了整个华山湖污染的程度”。

目前,华山湖排入黑臭水的原因也初步查明,系附近雨水管网混入生活污水所致。

动用挖掘机 封堵两处混排口

7月10日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者跟随联合调查组工作人员排查时,发现丑父路存

在雨水管道被污水管道“私接”的问题,而大马桥路则存在着雨水管道与污水管道混流的问题。

7月11日,济南市城乡水务局相关工作人员也对华山湖周边的雨污水管道进行了排查。目前,华山湖周边至少有两处雨水管道、污水管道混流的问题,济南城市建设集团工作人员已经封堵了混排口。

“昨天清理了一天,先得把水抽出来,然后再清理里面的淤泥。”7月13日上午,济南冰河新区建设投资集团华山景区管理有限公司一名田姓工作人员说,雨水口处有大量淤泥导致管道堵塞,他们在清理过程中还动用了挖掘机。

该工作人员称,以后他们会定期清理华山湖岸边的排雨口,以防类似事情再次发生,还将在雨水口附近设置绿篱。

7月13日,历城区环境管理委员会向相关部门发了函,要求历城区城乡水务局进一步排查华山湖周边雨水管道和污水管道,并责成华山街道办事处城管部门对此事进行立案调查。

相关链接

华山湖水质标准 将在明年确定

目前,我国地面水分五大类:I类水主要适用于源头水、国家自然保护区;II类水主要适用于集中式生活饮用水、地表水源地一级保护区、珍稀水生生物栖息地、鱼虾类产卵场、仔稚幼鱼的索饵场等;III类水主要适用于集中式生活饮用水、地表水源地二级保护区、鱼虾类越冬、洄游通道、水产养殖区等渔业水域及游泳区;IV类水主要适用于一般工业用水区及人体非直接接触的娱乐用水区;V类水主要适用于农业用水区及一般景观要求水域。

华山湖的初步检测结果是V类水,而小清河出境断面的水质却达到了IV类水,部分月份还达到了III类水,两者水质存在差别与华山湖是“死水”没有自净能力、小清河是“活水”有自净能力有关系。

“今年年底,我们将对省级以上的水功能区进行调整。明年对所有具有水功能的水体进行整合。”济南市生态环境局水生态环境处二级调研员李晓东说,如果引入小清河河水可以净化华山湖的水质,相应的水质标准也会提高,而最终的湖水标准将在明年确定。

齐鲁晚报中医体验团走进慈惠仁养生堂

体验团成员深度探秘“三伏灸”

落实垃圾分类 34000个垃圾桶认领到户

7月7日上午,齐鲁晚报中医读者体验团第二期开团,在晚报记者带领下20余位体验员来到济南慈惠仁养生堂(佛山店),了解慈惠仁的发展情况和技术特色,在学习中医知识的同时,还体验了特色调理项目——“三伏灸”。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 焦守广

7日上午9点30分,活动还未开始,不少体验团成员就已经来到了店里,等待活动开始。在济南慈惠仁养生堂佛山店店长石玉娟的带领下,20余位体验团成员首先参观了解了慈惠仁的发展情况和技术特色。

慈惠仁成立于2000年,目前在济南有13家品牌直营店,在全国有600多家品牌加盟店。

“来,大家一起跟我做!左手抬起扶住后脑,右手空心掌拍打腋窝。”慈惠仁中医培训技术部总监左文良现场教授了“拍五邪操”等养生保健操。左文良表示,该动作简单易行,不受场地限制,无论是在家里还是在室外,可以随时随地练习,只要坚持就会对健康带来帮助。

现场主办方还抽取了10位幸运体验员,免费体验慈惠仁



了解慈惠仁企业文化及发展历史。

特色调理项目——“三伏灸”。

据介绍,慈惠仁冬病夏治三伏灸,是“三伏贴”和“三伏灸”结合使用,适合对寒湿过重引起的哮喘、慢性支气管炎、反复感冒、关节疼痛及肢体麻木、肩周炎、风湿性关节炎、寒湿性痹痛、免疫力低下、四肢冰凉怕冷、阳虚型体质、久病体虚等身体问题进行调理。

慈惠仁高级按摩师、中药调剂师黄杰表示,三伏灸虽然是解除“冬病”的捷径,并不是所有的病都适合用三伏灸的方法。三伏灸不能包治百病,是有禁忌症的,不能盲目跟

灸、跟“贴”。从中医角度说,有属于热性疾病的人,或者阳盛的人,或者阴虚的人,总之体内都存着不少的“火气”,如果再用热性的药物,会使阳更盛,阴更虚,此类人要慎灸。

体验员马民红在体验了一个多小时的三伏灸调理后,直言浑身轻松舒畅,像换了个身体。“调理师一边给我做三伏灸一边讲解艾灸知识,并且根据我的体质在对应的穴位进行了推拿按摩,做完之后感觉非常舒服!”马民红表示,通过这次体验活动,她对中医有了更深刻的认识和领会。接下来

她会和大家一起学习中医,让更多人认识到中医的魅力,拥有健康快乐的人生。

对本次参加体验的市民,慈惠仁还准备了一份随手礼——艾条。凭借艾条大家可到店兑换一次“三伏灸”调理服务。

中医读者体验团 等你来加入

“生活中我们就是缺少这样的平台,我们不知道去哪里找中医,更不知道什么样的适合我们。”许先生对本次体验活动非常满意,他表示,现场不仅学到了养生保健知识,还对中医宣传和推广起到了一定作用,而他作为参与者,也会积极去为中医鼓与呼,为中医发展尽一份力。

为了让更多读者能够了解中医,感受中医文化的魅力,齐鲁晚报成立“中医读者体验团”,邀请中医爱好者,对中医感兴趣的读者加入,近距离了解我们博大精深中医文化。加入中医体验团,将走进医院中医科或中医馆,近距离了解接触中医,来一场中医研学游;聆听中医专家的科普讲座,掌握权威中医知识,补一堂中医专业课。

接下来,体验团不定期开团。想加入齐鲁晚报中医体验团,跟随齐鲁晚报记者参加体验的市民朋友,可加微信337170880报名。

垃圾分类家喻户晓,但是怎样落地?近日,济南市济阳区仁风镇为推动垃圾真分类、实收集,确保群众能从源头减量,仁风镇购买到户垃圾分类桶34000个,利用每月集中收集有害垃圾和大件垃圾的时间,通过现场会的形式,依群众自愿参与、主动认领垃圾桶的方式,认领到户,解决群众想分类投,而没有分类投放设备的问题,真正体现了分类投、分类收、分类处的垃圾分类体系。

7月6日下午,济南市济阳区仁风镇镇长郑同忠到仁风管区索家村督导垃圾分类桶认领入户工作。仁风镇环卫所、仁风管区工作人员在索家村开展有害垃圾、大件垃圾集中收集清运及垃圾分类桶认领入户活动,环卫所主任张务华先于村民进行了垃圾分类常识集中培训,村民现场签署了垃圾分类承诺书。

经过一年多的投入、宣传、指导等工作,垃圾四分类已经初显成效,可回收物通过物资回收站收回,有毒有害垃圾,按月集中收集后暂存到区城管局统一规定的有害垃圾暂存点,餐厨垃圾运往济南十方环保能源股份有限公司集中处理,其他垃圾运往济南第二生活垃圾处理厂处理,目前四分类垃圾收集、运输、处理体系正常运行。

仁风镇相关负责人表示,垃圾分类,只有人人行动起来转变生活习惯,才能推动绿色生活方式,建设美丽新农村。