

水质“把关人”守护市民家中每滴清水

■第三十九届“中国水周”特别报道

三月的达州春潮初涨,州河漾起粼粼波光。世界水日刚过,达州水务集团水质检测员吴强带着采样箱,穿梭在达州城区的居民小区、乡镇的供水点。这是他坚守水质检测岗位的第七个年头,用专业当好城市水质“把关人”,守护着千家万户的饮水安全。吴强的日常,正是达州水务检测行业一线工作者的真实缩影。



吴强在户外取水样。



吴强在实验室作检测。

踏遍城乡取样以责任护源头

“把好水质安全关,让大家喝上放心水是件有意义、有担当的事。”七年前,通过人才引进,研究生刚毕业的吴强带着这份朴素而坚定的初心,踏入水务检测行业,将“城市水质把关人”的定位刻进心底,这不仅是他的职业信条,也是所有水务检测员的共同责任。

吴强每日上午8时准时到岗,清点采样瓶、校准检测工具后,携带采样设备奔赴各个取样点。这些取样点科学布设在达州各水厂、主城区及周边乡镇,覆盖学校、医院、居民小区等人员密集关键场所,严格遵循国家《城市供水水质标准》,按每2万人设置1个采样点的要求,织就严密的“水质监测网”,实现城乡供水水质监测全覆盖。

到达取样点,吴强总会先打开水龙头放水3—5分钟,放掉管道里的“死水”,确保取到新鲜、真实的水样。这种看似“浪费水”的操作,周边居民常常不解,他和同事总要反复解释、耐心沟通,说明取样规范的重要性,争取居民的理解与配合。

有一次,吴强在老旧小区上楼取样时,脚下一滑后仰摔倒,手中还提着装满水样的采样箱,他下意识地牢牢抱住箱子,用胳膊肘撑地缓冲,避免水样洒漏。“没多想,就怕样品洒了、数据毁了。”吴强坦言,这份本能选择,是每位检测员面对突发状况时的第一反应——水样重于一切,责任高于一切。

每个数据连着千家万户的健康

从户外取样归来,实验室的

工作同样容不得半点马虎。水样预处理、指标检测、数据录入整理,每个步骤都要一丝不苟。

在众多检测指标中,微生物指标最让检测员紧张,“手没洗干净、台面没消毒,哪怕空气中飘点灰,都可能让数据‘假超标’,一旦污染,就得重新取样检测。”吴强说,微生物指标直接关系百姓饮水安全,对培养温度、时间、操作手法的要求十分严苛。在达州的水质检测实验室里,每位检测员都和吴强一样,做微生物实验时屏气凝神、小心翼翼,从洗手消毒到操作流程,每个细节都对标规范,因为实验室里的每个数据,都连着千家万户的健康。

浊度仪、二氧化氯测定仪等是吴强和所有检测员的“老伙计”。浊度仪能精准检测水体浑浊度,依据国标将限值把控在1NTU,直观判定水质洁净度;二

氧化氯测定仪则像水质的“长效保镖”,时刻监测管网的消毒剂余量,守住水质保护的“最后一道岗”。“余量不够,细菌就可能乘虚而入,管网的每一个点位都得盯死。”吴强说,这个行业对设备操作、指标监测有着严苛的要求。

这些年,达州水环境持续向好,水源地保护愈发严格,供水管网不断更新,城市的自来水越来越清澈甘甜。在吴强看来,这份变化的背后,是环保政策的强力推进、城市治理的持续发力、市民环保意识的不断提升,更是水务工作者的默默守护。检测员用取样和数据提供科学依据,水厂工作人员把控生产环节,管网维护人员排查修缮,大家同心协力筑牢城市水质安全屏障,守护百姓家中的每滴清水。(受访

者供图)

□记者 钟雯君

广告

百业商情

@致客户 提供相关资料,办理简便快捷。 @关于收费 小格600元/3周 1000元/6周 大格1000元/3周
@致读者 使用本栏信息,请依法签合同。 @关于我们 咨询电话:0818-2377273 19382875827(微信同号)

助力乡村振兴 壮大乡村产业

免费刊登 手续简便

招租

一单位所属通川区永兴路(广电中心C区)门市一间(50m²);通川区健民路14号门市一间(17.8m²);通川区通川中路108号2栋1-2-1号住房一间(106.29m²)对外公开招租。本次采用公开竞价方式,以价格最高者确定承租方,详询:唐春梅 19382863251;王瑞林 19382869381。

门市招租

我单位位于通川中路267号(79.11m²)、219、221号(68.04m²)、253号(9m²)、261号(32.76m²)、263号(43.68m²)的商业门市,位于西外福森国际建材家居批发市场(二期)2-1-23号、2-1-24号(两个共76.78m²,可单租)商业门市招租。电话:2398799

场地出租

位于通川区复兴镇罗家坝五组一优质场地,办公楼(3层),面积约15亩,现对外出租。联系人:李老师 1398 2828387

开江贡米

国家地理标志产品,生态种植,营养丰富。联系电话:18780852111

达州市青鸟印务有限公司 承接印刷、CTP印版输出业务

该公司是达州市融媒体中心下属国企。拥有印刷设备北人45A机单、双塔报纸及书刊(正度)高速双面8色轮转机各一台;印版输出设备全自动CTP机2台;印刷及印版输出专业人员共20人。现常年对外承接报纸和书刊等印刷及印版输出业务。任老师(18881838248)