

每天行程150公里,每年按照规范完成13项常规指标检测4586次,50个点位的管网检测指标1200次,全分析264次……

# 水质守护者 巾帼显担当

惊蛰过后,乍暖还寒。

早上8时30分,即墨区自来水公司水质检测中心的应急检测车和工作人员已经准时奔波在去水源地取水的路上。“日复一日、年复一年,不管是工作日还是节假日,周而复始,我们早已经习惯了。”该检测中心副主任隋爱妮对记者说。

每天4个原水,8个管网水,4处出厂水,每月50个管网末梢水……几十个水样采集完毕,用时就得一上午,行程接近150公里。中午12时30分,所有采集的水样被迅速集中到水质检测中心分析室,工作人员立即投入“战斗”,各司其职,有条不紊地忙碌起来。

外出取样的工作人员午饭还没吃几口,供水服务所值班人员在工作群发来信息:“即墨一小区有用户反映,自来水好像有异味,请水质检测中心的同事协助查一下原因。”闻讯而动,应急检测车紧急再出发。经过现场取样,检测,初步判明是用户私自安装的换热器故障导致供暖水在压力差的作用下进入市政供水管网,导致自来水被污染。工作人员立即采取果断措施,协调物业向居民做好解释工作,并立即关闭阀门,排空管网中被污染的自来水,冲洗管网……经重新检测自来水合格后开闸通水。

“这种紧急情况,每年都会遇到几起,每当此时,我们必须第一时间赶到现场,查找原因,采取处置措施,并做好向用户的解释工作,毕竟水质安全大于天。”“这是一份抢时间、熬时间的工作,稍一耽搁,风险质控就有可能偏高,所以,每个人都必须时刻绷紧这根安全弦。”检测中心主任王玲说。

记者了解到,水厂的原水、出厂水、管网末梢水48项指标全部检测,需要10天时间。王玲说:“常规的水样采集,由我们水质检测中心独立承担,这4个水源地,3个水厂,再加上管网水,每天转一圈,是我们的必修课。”

水质检测中心工作人员共有14人,其中,女同志有11人,是名副其实的“娘子军”。

“小刘,你替换一下小程,让她歇会儿。”作为水质检测中心的主任和大姐,王玲不仅是技术“大拿”,也是姐妹们的



水质检测人员在水质移动监测车上快速检测水样。

贴心人,会随时根据工作需要统筹安排人员。王玲说,有的项目,水样必须进行预处理,这是化验室最基础、最枯燥、最辛苦的工作,48份水样,每个水样需要过滤或稀释,一遍又一遍地萃取,时间长了手容易抽筋。

简单的事情重复做,重复的事情用心做。水质检测中心,把水源地、出厂水当成水质检测创新实验的有效载体。“我们根据《新国标》,把出厂水42项检测指标增加到48项,还积极开展质控工艺新探索,调节原水预氧化、粉末活性炭吸附投加比例以及进行絮凝搅拌试验,指导水厂调整加药量。”隋爱妮说,针对原水进行混凝沉淀,模拟净水实验,可给一线制水提供理论指导。

每年,要按照规范完成13项常规指标检测4586次,50个点位的管网检测指标1200次,全分析264次……一个个数字背后,真实地记录着每个即墨供水人的辛勤付出。

“群众放心了,我们才能安心。”王玲说。

(刘纯来 董安洪)



水质检测人员在宋化泉水库取水口检测原水。

讲文明树新风 公益广告

## 文明自己 关爱他人 奉献社会

文明青岛共创 美好生活共享

中共青岛市委宣传部