

全力以赴做好夏季高峰供水工作

青岛胶州自来水有限公司提前规划,全力保障高温天气下全市供水安全



青岛胶州自来水有限公司加强水质检测。



青岛胶州自来水有限公司加快胶西街道应急供水南线工程。

夏季高峰安全供水对胶州市供水人来说,是一场“高烧”下的“高考”。随着气温不断升高,用水量不断增大,平均日供水达到9万立方米左右,为此,青岛胶州自来水有限公司提前谋划高峰供水各项工作,以“水质好 水压足 计量准 维修快 服务优 行风正”为标准,采取多项科学保障措施,全力保障高温天气下全市供水安全。

公司根据用水需求分布和时段,提前制定《夏季高峰供水专项应急预案》,合理调配各水厂机组,均衡管网压力。根据区域及各时段用水情况,合理配置管网压力,对其附属设施的运行情况通过在线设备实施感知、动态监控和数据分析,全面掌握区域内供水压力情况。公司继续对大沽河水源进行挖潜,争取保障前韩水厂供水;积极协调棘洪滩水厂,争取最大量供水,协调棘洪滩水库向青岛调水工程,从胶州分水口将水输送至山洲水库,作为储备水源,为实现车家河水厂向城区

供水创造条件。

公司严格执行《生活饮用水卫生标准》的要求,从水源水到合格的自来水,其间经过了取水、预处理、絮凝、沉淀、过滤、深处理、消毒等10余个净水处理程序,从水源保护、工艺流程、水质检测及管网运行等环节入手,完善预警检测、在线检测和跟踪检测体系,进一步加强各水源地的水质预控机制,加大巡检和检测力度,对出厂水浊度、PH、余氯实施在线监测,在净水各工序设立质量控制点和控制标准,对重点水质指标如浊度、余氯等实施严格监控。每天对进厂原水、出厂水和管网末梢水的细菌总数、大肠菌群、臭和味、浑浊度等常规指标检测一次,每月对原水29项、出厂水、管网末梢水42项检测一次,另外每年对出厂水、管网水进行106项检测,充分保证出厂水、管网末梢水水质达到国家生活饮用水卫生标准。公司化验人员定时、定点对各水质监测点进行取水化验检测,确保城区用水安全。

胶州市约有40个村庄小区需对接市政管网自来水,公司临时抽调4支专业队伍加班加点施工,解决农村吃水难吃水不安全问题,目前已完成安装通水27个村。为更好解决胶西街道办事处农村用水问题,实施胶州市胶西街道应急供水南线工程,共需铺设直径600毫米管道12千米,已完成管道安装。公司一直坚守让市民“喝上水,喝好水”的目标,按照城区供水管网“能伸则伸、能延则延、能接则接”的原则,高标准规划布局,最大限度延伸城区管网,做到应接尽接、能接快接,力争实现城乡供水一体化全覆盖。在保证水质前提下,协调当地政府在延伸管网途中增设加压设备,改造已有加压设备,确保偏远区域水质安全和水压足。

公司目前拥有一批业务娴熟、经验丰富的坐席人员,接受广大市民在报装、报漏、水质、水压业务方面的咨询和投诉,提供更加方便、快捷、规范、贴切的供水服务。高峰供水期间,充分发挥好服务

热线功能,真正为广大用户排忧解难。通过公司微信公众号及时发布停水信息,提前告知市民储水,减少对市民生活带来的影响。为了及时处理供水管网突发事件,公司服务热线“87203111”电话24小时开通,随时为用户提供报修、咨询、投诉、举报等各项服务;并充分利用GIS地理信息系统等科技手段,提高供水管网抢修的反应速度,对突发性的爆管事故,做到快速止水,及时抢修,减少水资源的浪费。

近年来,夏季供水需求量不断攀升,胶州市供水面临着考验和挑战。为了缓解高峰时期供水压力,公司加大对供水设备及管网的检修和维护,确保正常供水,同时呼吁广大市民,采取各种有效方法节约用水,在日常生活中,节水方式无处不在,错峰蓄水、一水多用、使用节水器具、缩短用水时间,科学合理利用水资源,树立个人节约用水意识是每个市民应尽的责任。

刘静 单亦双

守护城市用水安全的“卫士”

——记青岛胶州自来水有限公司水质检测员杨莎

当你起床喝上第一口水,当你打开水龙头刷牙洗脸,是否想过,这清澈的自来水凝聚了多少位默默无闻的“水质守护者”的心血和汗水。青岛胶州自来水有限公司水质检测中心水质检测员杨莎,7年来,她每天都穿梭在制水线、采样点和化验室等工作场所之间,与无色无臭无味的水打交道,每天坚守在水质检测岗位,为胶州市的每一滴水把好安全关。

作为水质检测员,她深知,做好水质检测的每一个程序,是铁一般的纪律。新冠肺炎疫情发生后,为了配合防控,公司水质检测中心在任务重人手少的情况下,依然按时完成各项检测任务。疫情刚开始时,也就是春节假期第二天,正在老家胶北街道办事处后屯村参加疫情防控志愿者服务队的杨莎接到公司电话,因受疫情和春节影响各种消毒用品紧缺,公司急需利用水质消毒剂配置一批消毒用品,她第一时间向后屯村两委疫情防控检查点请示登记后,放下家中年幼的孩子,义



杨莎春节期间加班加点配置消毒用品。

无反顾地奔赴公司水质监测中心开启设备,计算核对消毒剂配置比例,制取纯净水,配置消毒液,分装灌装……

经过几天加班加点的努力工作,利用单过硫酸氢钾自制的1000多升消毒液按时按需配置完成,分发给公司各

部门、水厂、站所、值班室等生产、办公场所消毒使用。自制的消毒液除用于公司场所消毒外,还捐赠给阜安街道办事处北岭和大同社区等防疫一线,用于室内外环境消毒,为疫情防控贡献了供水人的力量。

为保障水质检测的精准度,以及及时应对检测标准的不断升级变化,近几年来公司不断购进各类先进的水质检测设备。而研习最前沿的检测技术,熟练掌握新式设备,早已成为杨莎的必修课。工作时间不够学,就利用业余时间,她笑言孩子入眠后就是她的最佳学习时间。自己学习掌握后,杨莎还会为同事答疑解惑,杜绝团队中出现“短板”。她也同样以自己的坚守默默感染身边同事,也像曾经教导过她的师傅、前辈那样为新进的水质检测员们树立标杆。用严谨求实的态度,打磨技能的耐心,坚守职责的执着,默默守护千家万户的用水安全。

刘静 单亦双