

“90后”品水师王兰英 4万余次嗅味检测建起条件反射

新青年 | 上封面
封面人物大型系列报道

华西都市报-封面新闻
记者 杨金祝 实习生 邹阿江



成都“90后”姑娘王兰英的工作日常,是品水。在成都市自来水二厂的嗅味检测室内,经常能看到这样的场景:扎着丸子头、戴着黑色眼镜、身着灰蓝色工作服的王兰英面前放了一排水质样品,她依次拿起杯子,微低着头,开始做嗅味检测,“来瓶采自水二厂清水池的成品水。水闻起来没有异味,尝起来有点回甜,水体色度正常,今天的水稳妥。”

如何成为一名“品水师”?日常都有哪些工作?近日,王兰英向我们讲述了“品水师”鲜为人知的背后。

7年“炼成”品水师 4万余次嗅味检测建起条件反射

在国家GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》规定的106项水质标准中,自来水绝大部分指标都可以通过各种分析仪器和设备来进行检测。但嗅味属于感官指标,需要根据人的嗅觉和味觉进行感知和识别,目前还没有仪器设备可以取代。这就是“品水师”的由来。想要把好水质质量关,嗅味指标的检测是其中重要的指标。

2013年6月,王兰英大学毕业后进入自来水公司,在水二厂从事一线制水生产工作。2019年3月,公司为进一步把好水质安全关,建立了嗅味检测能力测评机制,从水厂运行值班岗或水质检验岗中选拔出一个细分岗位“品水师”。

“人生最难的战役不是力拔群雄,而是战胜自己。”王兰英给自己定了一个目标:成为一名合格的“品水师”。在参加工作的7年里,她接受了高强度的嗅味检测培训,反复训练和强化嗅味辨识,在4万余次的嗅味检测中,建立起了条件



王兰英正在做自来水嗅味检测。

反射,已经能准确判断水体的各项感官指标。2019年3月,王兰英顺利通过考核,正式成为一名90后首席“品水师”。

品水有学问 “一闻、二尝、三观色”

对着一杯无色透明液体一边观察,一边闻味,这是品水师每天要重复无数次的工作。可仅仅这样是完全不够的。

“我们要将水样置于常温、加热、沸腾等不同状态下进行闻味、品尝,并做好专业的感官记录,最后还要对水样进行色度对比等一系列操作。”王兰英说,她和同事们要识别自来水中除正常氯味以外的其他任何异常气味和味道,以确保自来水感官性状良好,从源头把好质量关。

在王兰英看来,感官指标检测可以概括为“一闻、二尝、三观色”。“嗅,取水样后,根据不同的检测需求,分冷水嗅味检测和热水嗅味检测。味,水取样过后就要进行品尝,尝自来水的味道。观,在对各环节的水样取样过后,进行比色管比对,看水的色度。”王兰英说。这样一套检测流程,王兰英和同事每半小时就要做一次。“品水师”其实更像是一个预警员,相比仪器检测,一定程度上可以更直接、快速地综合

评判水质风险,如果一旦发现异常,公司将迅速启动应急响应程序,采取相应措施。

生活需自律 不使用香水及气味芳香护肤品

严格的检测流程,也对“品水师”提出了高要求。其中感官灵敏是基本要求,为了保持嗅觉灵敏、味觉辨识度高,对“品水师”而言更重要的是自律。

王兰英介绍,成都市自来水二厂有专用的嗅味检测室,在检测期间,需要保持空气流通、卫生整洁、无异味产生。并且全部器皿需清洗干净,不带任何气味。不吸烟,不使用香水、气味芳香的护肤品、具有气味的调味品(如大蒜),避免接触强烈挥发气味的物品(如汽油、柑橘)等。此外,有感冒及过敏症或其他相关问题的人员也不能做嗅味检测。

除了生活上的自律,细心和耐心也非常重要。王兰英说,一个“品水师”或许在常年累月的工作中不曾发现一个异常数据,可只有百分之百的细心和耐心,才能保证水质安全。

让青春力量激荡,让青春正气昂扬。

封面新闻长期面向全社会,公开征集“你心中的新青年”人选。哪些向前奔跑的身影曾感动过你?快来给我们推荐吧!

推荐方式 欢迎通过封面新闻APP的爆料平台,推荐你心目中能够代表中国力量的新青年;与此同时,也可以在封面新闻微博、微信等平台的相关稿件下方留言,欢迎向我们推荐。

推荐标准 ①年轻:14-40周岁
②正能量:热爱祖国、热爱人民、热爱社会主义
③责任感:遵纪守法,品德高尚,甘于奉献
④创新力:勤于学习,善于创造
⑤引领风潮:在本职岗位上取得突出成绩,具有良好的社会影响

成都市郫都区生态环境局讲好专题党课 加强作风建设

近日,成都市郫都区生态环境局党组书记、局长黄永欣以“同心同力 砥砺前行”为题,为全局党员干部讲授了一堂内涵

丰富的专题党课。党课围绕作风建设的极端重要性,对从严管理干部队伍提出要求,强调要加强对重要岗位、关键环节、重点

人员的日常监督,坚持抓早抓小,铁腕纠治“四风”问题,“零容忍”态度惩治腐败,持续巩固风清气正的政治生态。 本报记者

知冷暖

成都市区天气情况

今日

18-24℃
小雨到中雨转明天间多云
偏北风 1-2级

明日

17-27℃
多云间阴
偏北风 1-2级

省内主要城市今明两日天气

马尔康	多云	7-21℃	多云	10-22℃
康定	阵雨转阴	8-15℃	阴转多云	9-15℃
西昌	阵雨转阴	13-18℃	多云	15-23℃
攀枝花	中雨转阵雨	19-24℃	阵雨转多云	18-24℃
广元	多云转晴	13-26℃	多云转阵雨	15-25℃
绵阳	多云转晴	16-24℃	多云转阴	17-24℃
遂宁	阵雨转晴	16-24℃	阴转多云	19-26℃
德阳	多云转晴	16-24℃	多云	18-24℃
雅安	阵雨转晴	17-22℃	多云	18-25℃
乐山	阵雨转晴	15-22℃	多云转阴	18-26℃
眉山	阵雨转晴	16-23℃	多云	19-26℃
资阳	阵雨转晴	16-22℃	多云转阴	19-25℃
内江	阵雨转多云	17-20℃	多云	19-26℃
自贡	阵雨转多云	18-21℃	多云	20-26℃
宜宾	阵雨转阴	17-20℃	多云	17-25℃
泸州	阵雨转阴	17-21℃	多云	19-25℃
南充	阵雨转晴	16-24℃	多云转阴	18-26℃
广安	阵雨转晴	16-22℃	多云	18-26℃
巴中	多云转晴	14-26℃	多云	16-25℃
达州	阴转晴	15-25℃	多云	18-28℃

同呼吸
16日空气质量

成都(16时)
AQI指数 40 空气质量:优
优:马尔康、康定、西昌、资阳、攀枝花、雅安、自贡、泸州、遂宁、南充、广安、绵阳、巴中、内江、乐山、眉山、宜宾、绵阳、广元、达州

17日空气质量预报

成都主城区
AQI指数 45-85
空气质量等级:优至良
成都平原大部城市为优至良;
川南部分及川东北部分城市为优至良;
盆地其余城市为优至良;
攀西地区和川西高原大部城市为优或良;
全省首要污染物以臭氧为主。
(数据来源:各地环保部门官方网站)

体彩
中国体育彩票9月16日开奖结果

超级大乐透第20090期全国销售280443686元。开奖号码:05、06、27、28、29、11、12,一等奖基本18注,单注奖金6420892元,追加4注,单注奖金5136713元。二等奖基本225注,单注奖金48126元,追加63注,单注奖金38500元。三等奖462注,单注奖金10000元。820939644.90元奖金滚入下期奖池。

排列3第20210期全国销售20723998元。开奖号码:326。直选全国中奖13373(四川1090)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖32255(四川3181)注,单注奖金173元。24375428.63元奖金滚入下期奖池。

排列5第20210期全国销售12195264元。开奖号码:32604。一等奖43注,单注奖金10万元。406753227.14元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日期为2020年11月16日。以开奖现场公证后的结果为准。