

槟州供水机构中央实验室 连续第5次获“卓越奖”

发布于 2021年12月04日



3.12.2021 - Dato' Hj Mohamed Zaini Abdul Rahman, Director General of Institut Kimia Malaysia (fourth from left) presenting the award to ChM Mak Kok Yun (Head of Quality, Safety & Health Department, PBAPP)

(槟城4日讯) 继2017年、2018年、2019年及2020年后，位于双溪赖滤水厂的槟州供水机构中央实验室，连续第5次获得“IKM卓越奖”。

该奖项是由大马化学会（IKM）颁发，以表彰槟州供水机构中央实验室于2021年在水测试领域（原水、静置水及净水）取得的成就。

槟州供水机构是昨天在吉隆坡成功时代广场酒店，获得了由大马化学会总监莫哈末再尼所颁发的奖项。

槟州供水机构（PBAPP）首席执行官拿督杰瑟尼今日在文告说，2021年IKM卓越奖的获奖者必须符合MS ISO/IEC 17025:2017的测试和校准实验室的标准。

他说，槟州供水机构中央实验室对该ISO标准的认证范围有32个参数，其中包括高级参数，如：真实颜色、电导率、碱度、溶解氧含量、生化需氧量、总悬浮固体和总有机碳。

“这个屡获殊荣的实验室的日常运作，支持了槟州供水机构在槟城提供健康和优质净水的坚定承诺。”

他解释，槟州供水机构中央实验室配备了高科技设备，包括电感耦合等离子体发射光谱(ICPOES)、紫外-可见分光光度计(UV-VIS)及总有机碳(TOC)分析仪。

另外，他说，在2020年，正当我国因新冠肺炎疫情而实施行动管制令期间，槟城177万6000人中的大多数人是依靠槟州供水机构供应到他们家中的净水，供饮用、烹饪、洗涤、清洁和洗澡。

尽管2020年是疫情肆虐的一年，但槟州卫生局及槟州供水机构仍继续联合展开水采样和检测的计划。这是为了确保槟城净水的质量，符合卫生部在质量保证计划（QAP）中所设定的公共安全参数。

“在2020年共采集及测试了3111个净水样本。这些样本是从槟城的滤水厂（每周一次）和沿著现有供水管网络的采样点（每月一次）所采集的。”

他说，3111个样本的测试结果显示，槟城的净水符合卫生部质量保证计划的标准。关键测试参数包括浊度、游离余氯、大肠杆菌、大肠杆菌+游离余氯和铝。

他强调，在大多数情况下，测试结果显示槟城的净水明显“超越”了质量保证计划的安全参数要求。

“这也意味，即使在困难的一年里，我们的供水也可以被视为马来西亚‘最干净、最安全和最健康’的供水之一。”