

2019 年 12 月 7 日

槟州供水控股有限公司
及槟州供水机构
首席执行官
拿督杰瑟尼

新闻稿

槟州供水机构的中央实验室连续第 3 年荣获马来西亚化学会 (IKM) 的“卓越”奖。

- 槟城的净水超越了卫生部制定的质量保证计划参数。
- 2019 年进行了 3148 次测试，以确保槟城的水质良好。

槟城，2019 年 12 月 7 日，星期六：在过去的 11 个月，槟州供水机构 (PBAPP) 对槟城的净水进行了 3148 次的测试。

结果显示，槟州的净水是全马最干净、最安全和最健康的净水之一，符合州政府的“更干净、更绿意、更安全和更健康的槟城”政策。

卫生部 (MOH) 在其质量保证计划 (QAP) 下制定了净水的浑浊度、游离余氯、大肠菌群、大肠杆菌+游离余氯和铝的全国参数。

为了公共健康和安全问题，马来西亚各地的水务运营商必须遵守这些参数要求。

在槟城，槟州供水机构的中央实验室和卫生部属下的槟州卫生局根据国家饮用水质量监督计划 (NDWQS)，定期联合对净水进行采样和测试。

槟城在 2019 年 (截至目前) 的净水测试结果显示，槟州供水机构的“产品”符合卫生部的所有要求，并且取得显著成就，所测得的微生物和化学含量远低于质量保证计划参数。



第三届全国水质测试奖

槟州供水机构中央实验室于 2019 年 12 月 6 日获得这连续第三年来自马来西亚化学会 (IKM) 的“实验室卓越奖”。

该全国性奖项认可符合 MS ISO/IEC 17025:2005 实验室认证，并具有分析工作实践能力的马来西亚实验室。

槟州供水机构中央实验室是因为水测试领域而获得 2019 年的奖项。该实验室在 2017 年和 2018 年也获得了相同的奖项。

槟州供水机构中央实验室位于双溪赖滤水厂 (Sungai Dua WTP) 内，由 2 名化学家带领 12 名人员运作。它配有以下设备来测试原水、静置水和净水：

- 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICPOES)
- 紫外可见 (UV-VIS) 分光光度计
- 总有机碳 (TOC) 分析仪

确保水质良好

槟州供水机构中央实验室成立于 2008 年。它在支持槟州供水机构的滤水业务方面，特别是质量保证方面发挥了关键作用，尤其是在槟城最大的滤水厂——双溪赖滤水厂。

平均而言，双溪赖滤水厂每天生产约 9 亿公升的净水 (MLD)，或槟城 2019 年净水使用量的逾 80%。对净水所进行的测试证明，其净水的质量良好且一致。



槟州供水机构中央实验室除了测试 9 个滤水站的净水外，还测试了从慕达河抽取的原水的质量。槟州供水机构的人员使用经过认可的科学测试来“随时关注”河水的质量，确保它“足够好”，以接受槟州供水机构在槟城使用的常规水处理。

因此，槟州供水机构中央实验室是重要的设施。它有助确保槟城提供的净水根据卫生部制定的质量保证计划参数，适合公众使用。马来西亚化学会的“卓越”奖验证了该实验室在 2019 年的良好表现。

文告发出 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电话 : 04-200 6607
电邮 : syarifah@pba.com.my



7.12.2019 | PBAPP CENTRAL LABORATORY WINS IKM "EXCELLENCE" AWARD FOR THE 3RD CONSECUTIVE YEAR



7.12.2019 | PBAPP CENTRAL LABORATORY WINS IKM “EXCELLENCE” AWARD FOR THE 3RD CONSECUTIVE YEAR

PBAPP team receiving the IKM certificate from

Tuan Haji Mohamed Zaini bin Abdul Rahman, Director General of Jabatan Kimia Malaysia (*3rd from left*) and
ChM. Chang Hon Fong, Honorary Assistant Secretary of the Malaysian Institute of Chemistry (*second from left*)