

7.12.2019

## **KENYATAAN MEDIA**

oleh Dato' Ir. Jaseni Maidinsa,  
Ketua Pegawai Eksekutif,  
PBA Holdings Bhd (PBAHB) dan  
Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP).

## **MAKMAL PUSAT PBAPP MENANGI ANUGERAH “KECEMERLANGAN” IKM UNTUK KALI KETIGA BERTURUT- TURUT.**

- **Air terawat Pulau Pinang melebihi parameter Program Jaminan Kualiti yang ditetapkan oleh Kementerian Kesihatan.**
- **3,148 ujian pada 2019 untuk memastikan kualiti air yang baik di Pulau Pinang.**

PULAU PINANG, Sabtu, 7.12.2019: Dalam tempoh 11 bulan yang lalu, Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP) telah menjalankan 3,148 ujian terhadap air terawat di Pulau Pinang.

Hasil ujian menunjukkan air terawat di Pulau Pinang adalah antara yang paling bersih, paling selamat dan paling sihat di Malaysia, selaras dengan inisiatif “Pulau Pinang yang Lebih Bersih, Hijau, Selamat dan Sihat” oleh Kerajaan Negeri.

Di bawah Program Jaminan Kualiti (QAP), Kementerian Kesihatan (KKM) telah menetapkan parameter nasional untuk kekeruhan air, klorin bebas, bakteria *e-coli*, *e-coli* + klorin bebas, dan aluminium dalam air terawat.

Operator air di seluruh Malaysia perlu mematuhi parameter ini untuk menangani masalah kesihatan dan keselamatan awam.

Di Pulau Pinang, Makmal Pusat PBAPP dan Jabatan Kesihatan Negeri Pulau Pinang, di bawah KKM, bersama-sama mengambil sampel dan menguji air terawat dengan kerap berdasarkan program Pengawasan Kualiti Air Minum Kebangsaan (NDWQS).

Hasil uji air terawat bagi Pulau Pinang untuk tahun 2019 (sehingga ini) menunjukkan “produk” PBAPP mamatuhi semua syarat KKM, dengan pencapaian yang signifikan dicatatkan jauh di bawah parameter QAP bagi kandungan mikrob dan kimia.

### **Anugerah Kebangsaan ke-3 untuk Ujian Air**

Pada 6.12.2019, Makmal Pusat PBAPP menerima “Anugerah Kecemerlangan Makmal” ketiga berturut-turut dari Institut Kimia Malaysia (IKM).

Anugerah nasional ini mengiktiraf makmal Malaysia yang mematuhi akreditasi makmal MS ISO/IEC 17025:2005 dan telah mencapai kecekapan dalam amalan kerja analisis.

Anugerah 2019 yang diberikan kepada Makmal Pusat PBAPP adalah khusus dalam ujian air. Makmal ini memenangi anugerah sama pada tahun 2017 dan 2018.

Makmal Pusat PBAPP yang terletak di dalam kawasan Loji Rawatan Air Sungai Dua (LRA Sungai Dua), beroperasi dengan 12 kakitangan, diketuai oleh 2 ahli kimia. Ia dilengkapi dengan peralatan berikut untuk menguji air mentah, air bersih dan air terawat:

- *Inductively-coupled plasma optical emission spectrometer (ICPOES)*
- *Ultraviolet-visible (UV-VIS) spectrophotometer*
- *Total Organic Carbon (TOC) analyser*

### **Memastikan Kualiti Air**

Makmal Pusat PBAPP ditubuhkan pada tahun 2008. Ia telah memainkan peranan penting dalam menyokong operasi rawatan air PBAPP dari segi jaminan kualiti, terutamanya di LRA Sungai Dua, loji rawatan air terbesar di Pulau Pinang.

Secara purata, LRA Sungai Dua mengeluarkan kira-kira 900 juta liter air terawat setiap hari (MLD), atau lebih 80% air terawat di Pulau Pinang pada tahun 2019. Ujian pada air terawat mengesahkan kualiti adalah baik dan konsisten.



Selain menguji air terawat dari 9 rawatan air, Makmal Pusat PBAPP juga menguji kualiti air mentah yang diabstrak dari Sungai Muda. Kakitangan PBAPP menggunakan ujian saintifik yang diakreditasi untuk “memerhatikan” kualiti air sungai bagi memastikan ia “cukup baik” untuk menjalani proses rawatan air konvensional, seperti yang digunakan di Pulau Pinang oleh PBAPP.

Oleh itu, Makmal Pusat PBAPP adalah kemudahan penting. Ia membantu memastikan air terawat di Pulau Pinang sesuai untuk kegunaan awam, mengikut parameter QAP yang ditetapkan oleh KKM. Anugerah “Kecemerlangan” IKM mengesahkan lagi prestasi baik makmal pada tahun 2019.

---

Dikeluarkan oleh : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah  
Unit Komunikasi Korporat  
Tel : 04-200 6607  
Email : [syarifah@pba.com.my](mailto: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*)