



**PBA**  
Perbadanan Bekalan Air  
Pulau Pinang Sdn Bhd  
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda  
Meeting all your water supply needs



29.11.2024

Siaran Media

**DATO' IR. PATHMANATHAN K.**  
CEO, PBAHB dan PBAPP.

## LAPORAN AIR KERUH SUNGAI MUDA DI KEDAH: PBAPP SIAP SIAGA AKTIFKAN PELAN RESPON KECEMASAN SUNGAI DUA DI PULAU PINANG

- **Sehingga jam 10.00 pagi, bacaan kekeruhan air mentah yang diabstrak oleh PBAPP di muka sauk Lahar Tiang masih “selamat”.**

PULAU PINANG, Jumaat, 29.11.2024: Sehingga jam 12.00 tengah hari ini, PBAPP bersiap siaga untuk mengaktifkan pelan respons kecemasan (ERP) berikutan makluman peningkatan paras kekeruhan air Sungai Muda yang menjelaskan beberapa loji rawatan air (LRA) di Kedah.

Pada jam 10.00 pagi hari ini, tahap kekeruhan air mentah yang diabstrak oleh PBAPP ialah 309.37 NTU (unit kekeruhan nephelometric) di muka sauk Lahar Tiang di Seberang Perai.

Sekiranya bacaan kekeruhan mencécah 1,000 NTU di Lahar Tiang hari ini atau esok, PBAPP akan melakukan dua perkara:

1. Mengurangkan pengabstrakan air mentah dari Sungai Muda di Lahar Tiang dan pengepaman air mentah Sungai Muda ke Terusan Sungai Dua; dan
2. Melepaskan air dari Empangan Mengkuang Diperbesarkan (EMD) untuk dialirkan ke Terusan Sungai Dua.

“Mencampurkan” air mentah dari Sungai Muda dengan air mentah daripada EMD akan menurunkan paras kekeruhan air mentah yang masuk ke LRA Sungai Dua. Isipadu air mentah yang dilepaskan dari EMD boleh diselaraskan dengan sewajarnya.

Matlamatnya adalah untuk menghalang atau mengelak henti tugas LRA Sungai Dua walau apa cara sekalipun.

LRA ini boleh memproses air mentah dengan selamat dengan tahap kekeruhan sehingga 1,000 NTU. Sekiranya paras kekeruhan air mentah yang memasuki LRA Sungai Dua lebih tinggi daripada 1,000 NTU, PBAPP mungkin tidak mengeluarkan dan membekalkan air bersih yang selamat untuk kegunaan awam.



**PBA**  
Perbadanan Bekalan Air  
Pulau Pinang Sdn Bhd  
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda  
Meeting all your water supply needs



LRA Sungai Dua mengeluarkan lebih 1,000 juta liter sehari (JLH) air terawat untuk bekalan kepada 465,000 pengguna air di Seberang Perai, Daerah Timur Laut dan Daerah Barat Daya di bahagian pulau, Pulau Pinang.

Oleh itu, PBAPP kini beroperasi dalam mod kesiapsiagaan penuh.

Kakitangan kejuruteraan bekalan air kami sedang memantau bacaan kekeruhan air mentah dari Sungai Muda dengan teliti. Kami akan mengambil tindakan segera jika perlu.

PBAPP akan menyiaran kemas kini mengenai bacaan NTU di Lahar Tiang di halaman FB untuk memastikan pengguna air Pulau Pinang sentiasa mendapat maklumat. Kami juga akan memaklumkan kepada orang ramai jika dan bila kami mengaktifkan ERP Sungai Dua kami.

Terima kasih.

---

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