

KASMO! 26/02/2012

Najis punca pencemaran ammonia

KUALA LUMPUR – Masalah kenaikan paras ammonia sehingga menjejaskan operasi loji rawatan air (LRA) kebiasaannya berpunca daripada pencemaran najis atau sisa kumbahan yang mengalir ke dalam sumber bekalan air mentah.

Presiden Persatuan Penyelidikan Air dan Tenaga (AWER), S. Piarapakaran berkata, kegagalan memproses air kumbahan itu boleh menyebabkan bekalan air bersih tercemar sekali gus mening-

katkan paras ammonia terlarut dalam air.

“Jika terdapat larutan bahan kumbahan melebihi kapasiti sesebuah loji rawatan air, loji tersebut akan berhenti beroperasi secara automatik sehingga paras ammonia kembali normal.

“Apabila perkara sebegini berlaku, pihak pengendali harus mengambil sampel kajian ke atas sampel air bagi mengenal pasti punca sebenar peningkatan ter-

sebut,” katanya ketika dihubungi di sini semalam.

Katanya, kes sama pernah berlaku di LRA Hulu Langat apabila terdapat kebocoran paip yang menghubungkan 33,000 tangki septik individu mengalir terus ke Sungai Langat.

Tambahnya, LRA Sungai Semenyih pernah ditutup tahun lalu kerana terdapat kebocoran pengaliran sisa tapak pelupusan sampah ke loji tersebut.