

SUAIKAN PROSES PEMBERSIHAN AIR DENGAN FUNGSINYA

Proses	Fungsi
Penapisan	• Alum dimasukkan supaya zarah-zarah lumpur bergumpal dan tenggelam • Kapur mati (kalsium hidroksida) ditambah untuk mengurangkan keasidan air
Pengoksidaan	Menyingkirkan bendasing dengan penapis pasir
Penggumpalan	• Klorin dimasukkan untuk membunuh mikroorganisma di dalam air • Natrium fluorida dimasukkan untuk mengelakkan pereputan gigi
Pengenapan	Bahan terampai mendak di dasar tangki
Penurasan	Menambahkan kandungan oksigen di dalam air untuk menyingkirkan bau dan rasa yang kurang menyenangkan
Pengklorinan dan pemfluoridaan	Menyingkirkan bendasing seperti ranting kayu dan daun