

I termini elencati di seguito sono i trattamenti a cui vengono sottoposte le acque di scarico per poter essere ripulite dalle sostanze estranee o inquinanti. Prova a ricostruire il percorso di un sistema di depurazione mettendo le varie fasi nell'esatta sequenza, collegando ciascun termine alla definizione corretta e indicando se si tratta di un processo meccanico o biologico



[1] TRATTAMENTO DEI FANGHI

[A] filtrazione per trattenere ed eliminare i rifiuti solidi grossolani

[2] DISOLEATURA

[B] rimozione per decantazione delle particelle solide sedimentabili

[3] SEDIMENTAZIONE SECONDARIA

[C] biodegradazione delle sostanze organiche

[4] GRIGLIATURA

[D] separazione per decantazione dei fanghi attivi

[5] OSSIDAZIONE BIOLOGICA

[E] trasformazione dei fanghi organici in sostanze stabili più semplici

[6] DISSABBIATURA

[F] separazione ed eliminazione di oli e grassi che risalgono in superficie

[7] SEDIMENTAZIONE PRIMARIA

[G] separazione per decantazione dei solidi sospesi sedimentabili soprattutto di origine organica

soluzione: 4A (mecc), 6B (mecc), 2F (mecc), 7G (mecc), 5C (bio), 3D (bio), 1E (bio)

schema compilata da _____