

Catene di trattamento *complesse*

L'acqua grezza richiede talvolta dei trattamenti più complessi rispetto a una chiarificazione e a una disinfezione, al fine di rispettare le normative di qualità per l'acqua potabile. In questo caso, delle catene di trattamento complesse (multi-barriera), comprendenti diverse singole operazioni, sono necessarie per ottenere alla fine un'acqua potabile di qualità.



Per queste applicazioni, Membratec realizza delle catene di trattamento complesse le cui diverse fasi sono studiate per eliminare ciascuno dei problemi di qualità dell'acqua grezza, completando in maniera ideale la fase di filtrazione membranare. Di seguito una lista non esauriente :

	Coagulazione	Ossidazione	Carbone attivo	Mineralizzazione	Nanofiltrazione
Componenti organiche naturali	✓		✓		✓
Contaminazioni organiche di sintesi		✓	✓		✓
Nitrati					✓
Durezza					✓
Ferro, manganese	✓	✓			
Aggressività				✓	