

i segreti dell'acqua di rubinetto...

captazione

>> sorgenti d'acqua

superficiali

sotterranee



rischi tenuti sotto controllo

- >> agenti naturali (es. arsenico, fluoro)
- >> contaminanti da attività umana (es. nitrati, pesticidi, rifiuti industriali)

potabilizzazione

>> ciclo di trattamento

chiariflocculazione



filtrazione
(sabbia,
carboni attivi)

disinfezione
(cloro, ozono)



rischi tenuti sotto controllo

- >> materiali
- >> prodotti
- >> processi

distribuzione

- >> rete acquedottistica
- >> contatore
- >> distribuzione domestica



rischi tenuti sotto controllo

- >> agenti chimici rilasciati da tubature domestiche (es. piombo)
- >> biofilm (es. Legionella)

fognature

restituzione
all'ambiente

depurazione

