

Obsah

Slovníček použitých zkratek	4
Úvod	5
Máme vody dostatek?	5
Jaká je kvalita vody?	6
Historie vodárenství a úpravy vody	8
Úpravna vody – chemická továrna	14
Výzkum versus realita	18
Přírodní voda	24
Voda jako koktejl látek	28
Nové výzvy v úpravě vody	33
Sinice a jejich produkty	35
Inhibice koagulace (procesu úpravy vody)	36
Poruchy adsorpce, kompetice s mikropolutanty	43
Toxicita sinic	46
Tvorba karcinogenních DBPs	47
Pesticidy	51
Mikroplasty	54
Závěr	60
Doporučená literatura	62

Knihy Nakladatelství Academia zakoupíte také na:

www.academiaknihy.cz

www.eknihy.academia.cz