

Zdravotnictví



Pitná voda

Pitná voda se vyrábí většinou z podzemní vody popř. z povrchových zdrojů. Kvalita pitné vody je daná vyhláškou Ministerstva zdravotnictví. Surová voda vyžaduje většinou úpravu, aby mohla být použita jako pitná voda pro zásobování obyvatel. Minimálně se jedná o hygienické zabezpečení (desinfekci) vody.



Teplá užitková voda

Teplou užitkovou vodu je nutné vzhledem k ochraně potrubí proti zarůstání, korozi a optimálnímu přenosu tepla upravit na požadovanou kvalitu. Mezi nejčastěji používané technologie patří mechanická filtrace, změkčování a dávkování speciálních přípravků proti zarůstání potrubí a proti korozi. Teplá užitková voda musí zároveň splňovat požadavky na kvalitu pitné vody.



Topná voda

Vodu v topných systémech je nutné vzhledem k ochraně potrubí proti zarůstání, korozi a optimálnímu přenosu tepla upravit na požadovanou kvalitu. Mezi nejčastěji používané technologie patří mechanická filtrace, změkčování a dávkování speciálních přípravků proti zarůstání potrubí a proti korozi.



Úprava vody pro laboratoře

Téměř každá laboratoř potřebuje ke své činnosti destilovanou nebo demineralizovanou vodu s požadavkem na vysokou kvalitu vyrobené demi-vody.
