

Měření kvality vody

Kapkové soupravy (testery) slouží k rychlému a jednoduchému zjišťování mnoha parametrů ovlivňujících kvalitu pitné a užitkové vody v domácnostech i průmyslových aplikacích.

Pomocí těchto testerů lze zjistit během několika minut skutečnou kvalitu vody používanou na pití, vaření, mytí, koupání, praní či technologické procesy atd. Testovat lze vodu ze všech běžných zdrojů, ať se jedná o vodovodní řád, studně či bazény. Testery jsou určeny pro opakované použití a slouží pro informativní provozní potřebu.

Překročený limit u vybraných ukazatelů zpravidla způsobuje:

železo, mangan: červené až hnědé zbarvení vody (tím je vyloučeno její použití např. pro praní), nadměrný rozvoj bakterií, hnilobný zápach vody, znečištění sanitární techniky či technologických zařízení

tvrdost vody: nenávratné zanášení vodovodních systémů, praček, myček, baterií, kuchyňských přístrojů, kotlů, výměníků tepla, bojlerů a technologií kompaktním tvrdým nánosem (tzv. vodním kamenem)

dušičnany: působí negativně na lidský organismus, ve vyšších koncentracích mohou způsobit methemoglobii (modráni kůže), jsou karcinogenní

vápník: je základní součástí pro správnou stavbu kostí a zubů

chlor volný: jeho nedostatek indikuje rozvoj řas a bakterií, jeho nadbytek pak zhoršuje chuť vody, způsobuje nepříjemný zápach a může způsobovat alergické reakce

Pro snadné a rychlé zjišťování kvality a parametrů vody dodáváme:

- [kapkové soupravy \(testery\) pro zjišťování parametrů vody](#)

V případě požadavku na kapkové soupravy KPS (testery) pro zjišťování parametrů vody [kontaktujte](#) naše technické specialisty.
