

případném změkčení vody. Kromě toho vyhláška uvádí optimální doporučené rozmezí pro sumu vápníku a hořčíku 2 - 3,5 mmol/l.

K překročení DH u celkové tvrdosti (suma Ca a Mg) lze konstatovat, že pokud voda nezpůsobuje nepřekonatelné technické problémy (zarůstání trubek, bojlerů, atd. vodním kamenem), tak se nedoporučuje žádné změkčování. (Studna jako zdroj pitné vody; MUDr. F. Kožišek, SZÚ 2003).

V případě nutnosti změkčování vody, doporučujeme poradit se s odborníkem, který Vás upozorní na všechna možná rizika plynoucí z nesprávně provedeného změkčování vody. Nedoporučujeme konzultace s prodejci změkčovacích zařízení, ale s pracovníky KHS nebo s pracovníky Státního zdravotního ústavu Praha.

- * Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k = 2$ s intervalem spolehlivosti s pravděpodobností přibližně 95 %. Uvedená nejistota měření nezahrnuje složku nejistoty odběru vzorku.
- ** Hodnoty uvedené v tabulce výsledků v kolonce limit jsou limity požadované Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb., v platném znění
- + Stanovení je mimo rozsah akreditace.

Zkratky: SOP - standardní operační postup

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

AN - aktualizovaná norma - laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy

F - u ukazatele byl uplatněn flexibilní rozsah akreditace

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Na požádání laboratoř poskytne údaje o použité metodě a použitých měřidlech, případně jejich kalibracích.

Kladno, 6.11.2017

Ing. Gabriela Karasová
manažer útvaru laboratoří

.....Konec výsledkové části protokolu.....

