

**Univerzální čistá voda**, akciová společnost  
Strojírenská 259, 155 21 Praha 5 - Zličín

---

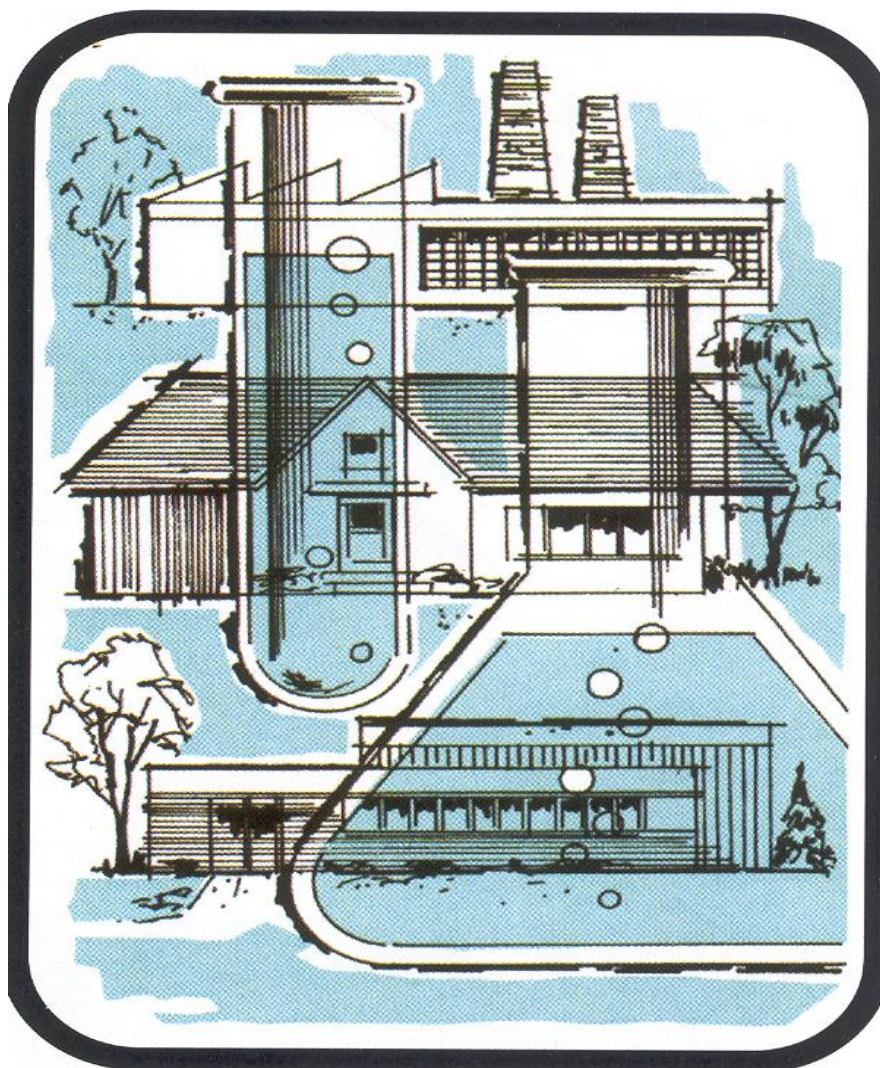
## FILTRY A ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU VODY

---

# RYCHLOTESTY

## Katalog

\*\*\*\*\*



Praha, leden 2019

# Rychlotesty

Slouží k rychlé orientaci obsahu vybraných látek ve vodě. Jedná se o semikvantitativní analytické metody s relativní přesností  $\pm 10$  až 20%. Vhodné zejména pro použití v terénu.

## CELKOVÁ TVRDOST

Stanovení celkové tvrdosti vody, metoda titrace. Do zkoušeného vzorku vody přidáváme po kapkách reagentii, až do přechodu červeného zbarvení na zelené. Počet kapek udává celkovou tvrdost vody ve  $^{\circ}\text{N}$ .

Podle tvrdosti vody vystačí na 50 až 200 stanovení.



## ŽELEZO

Stanovení obsahu železa jak v rozpustné ( $\text{Fe}^{2+}$ ) tak i nerozpustné ( $\text{Fe}^{3+}$ ) formě. Metoda vizuální kolorimetrie, porovnání zbarvení vzorku s barevnou škálou. Rozsahy stanovení 0,25 až 15 mg/l nebo 0,05 až 2 mg/l. souprava vystačí na cca 100 stanovení.



## MANGAN

Stanovení manganu v jeho jakékoliv formě. Metoda vizuální kolorimetrie, porovnání zbarvení vzorku s barevnou škálou. Rozsah stanovení 0,25 až 3 mg/l nebo 0,025 až 0,1 mg/l, souprava vystačí cca na 100 stanovení.



## pH

Stanovení pH metodou vizuální kolorimetrie, porovnání zbarvení vzorku s barevnou škálou. Rozsah stanovení 1 až 11 s přesností (od 5 do 8,5) 0,5 pH. Souprava vystačí cca na 200 stanovení.



## CHLOR VOLNÝ, VÁZANÝ A CELKOVÝ

Stanovení volného, vázaného nebo celkového obsahu chlóru ve vodě. Metoda vizuální kolorimetrie, porovnání zbarvení vzorku s barevnou škálou. Rozsah stanovení 0,1 až 1,5 mg/l. Souprava vystačí cca na 200 stanovení.



## DUSIČNANY

Stanovení celkového obsahu dusičnanů ve vodě. Metoda vizuální kolorimetrie, porovnání zbarvení vzorku s barevnou škálou. Rozsah stanovení 10 až 140 mg/l. souprava vystačí cca na 100 stanovení.



## CHLORIDY

Stanovení obsahu chloridů ve vodě, metoda titrace. Do zkoušeného vzorku vody přidáváme dle návodu reagentie, až do přechodu žlutého zbarvení na fialové. Počet kapek udává obsah chloridů ve °F, což odpovídá obsahu 7,09 mg/l chloridů/kapka. Podle obsahu chloridů souprava vystačí na 50 až 200 stanovení.



## AMONNÉ IONTY

Stanovení celkového obsahu amonných iontů ( $\text{NH}_4^+$ ) ve vodě. Metoda vizuální kolorimetrie, porovnání zbarvení vzorku s barevnou škálou. Rozsah stanovení 0,25 až 4 mg/l. Souprava vystačí cca na 100 stanovení.



## FOSFOREČNANY (FOSFÁTY)

Stanovení celkového obsahu fosforečnanů ve vodě v jednotkách oxidu fosforečného ( $\text{P}_2\text{O}_5$ ). Metoda vizuální kolorimetrie, porovnání zbarvení vzorku s barevnou škálou. Rozsah stanovení 1 až 20 mg/l. Souprava vystačí cca na 100 stanovení.

## SIŘIČITANY (SULFIT)

Stanovení celkového obsahu siřičitanů ( $\text{SO}_3^{2-}$ ) ve vodě, metoda titrace. Do zkoušeného vzorku vody přidáváme dle návodu reagentie a dále titrační reagentii, až do přechodu trvalého modrého zbarvení. Počet kapek udává obsah siřičitanů ve vodě, 1 kapka odpovídá 2 mg/l siřičitanů. Podle obsahu siřičitanů souprava vystačí na 50 až 200 stanovení.

*Kromě uvedených rychlotestů Vám můžeme dodat i další, a to např. na stanovení zbytkové nebo karbonátové tvrdosti, alkality, vápníku, dusitanů, křemičitanů nebo molybdeny.*

**Univerzální čistá voda, a.s., Strojírenská 259, 155 21 Praha 5 - Zličín**  
 tel/fax 257952261, vedení a obchod: 602378631, 602332143,  
 montáže a servis: 602378632, 724066450  
[info@ucv.cz](mailto:info@ucv.cz) <http://www.ucv.cz>