

Návod na použití tabletového testeru pH a Cl bazénové vody

1. Sejměte uzávěr a vypláchněte důkladně nádržku testeru bazénovou vodou. Následně ji naplňte testovanou bazénovou vodou po okraj. Zkusmo uzavřete víko, abyste upravili množství vody ve zkumavkách – Obr. 1
2. Pak do zkumavky označené pH vložte tabletu červeného fenolu (Red Phenol) tak, abyste se jí nedotkli prsty. Stejným způsobem vložte do zkumavky označené Cl (chlor) 1 tabletu označenou DPD 1 – Obr. 2
3. Pevně uzavřete zkumavku tak, aby šipky na víku směřovaly proti Vám – Obr. 3
4. Tablety se rozpustí velmi rychle protřepáním testeru.
5. Zbarvení roztoků se porovná proti dennímu světlu se standardními stupnicemi na testeru.
6. Naměřené hodnoty ukazují pH vody a obsah volného chloru v mg/l (g/m^3)
7. Hodnoty je třeba odečíst ihned po dokonalém rozpuštění tablet, pozdější odečet není již přesný.
8. Po použití testeru vždy důkladně opláchněte tester i jeho víko čistou vodou.
9. Koncentrace volného chloru vyšší než 10 mg/l (g/m^3) může odbarvit stupnici testeru.
10. Pokud je pH vody nižší než 6,8, voda se zbarví vždy žlutě, pokud je pH vody vyšší než 7,2, zbarví se červeně.
11. Tabletou DPD 1 změříte volný chlor, nikoli chlor vázaný. Platí vztah: volný chlor + vázaný chlor = celkový chlor. Hodnota volného chloru dle vyhlášky č. 135/2005 Sb. má být v rozmezí 0,3-0,6 mg/l (v západoevropských zemích 0,5 -1,5 mg/l), vázaného chloru co nejnižší, max. 0,3 mg/l. Pokud chcete tímto testerem změřit vázaný chlor, jsou třeba k dispozici tablety DPD 3 nebo DPD 4. Použijete-li tabletu DPD 3, přidejte ji po změření volného chloru pomocí DPD 1 do stejné zkumavky a proveďte další odečet. Druhá odečtená hodnota představuje celkový chlor (volný + vázaný). Hodnotu vázaného chloru dostanete tak, že od celkového chloru odečtete chlor volný. Tablety DPD 4 se používají samostatně a měří celkový chlor (bez předchozího vkládání tablety DPD 1).
12. Tester uchovávejte vždy na stinném a suchém místě.

Upozornění: testery i reakční tablety uchovávejte mimo dosah dětí

