



Chraňte před slunečním zářením a před teplotou vyšší než 32 °C.

Postup testu

1. Ponořte proužek do bazénové vody na 5 vteřin a jemně s ním pohybujte vpřed/vzad.
2. Vyjměte proužek a jednou odklepněte pro rychlé odstranění přebytečné vody.
3. Vyčkejte 15 vteřin před porovnáním se stupnicí barevného spektra.
4. V následujících 30 vteřinách použijte barevnou škálu k určení hodnot v tomto pořadí:
pH, volný chlor, celková alkalinita.



Celková alkalinita (zásaditost): se týká schopnosti vody odolávat změnám pH. Celková alkalinita by měla být mezi 80-100ppm při použití chlornanu sodného či vápenatého. Při použití di-chloru nebo tri-chloru by měla být 100-200ppm.
Česká Republika: doporučené rozmezí 80 – 120 mg/l

Volný (aktivní) chlor / Brom: dezinfekční prostředek běžně užívaný v bazénech, který účinně eliminuje bakterie a řasy. Volný chlor by měl být mezi 1-3 ppm pro bazény a 3-5 ppm pro spa/vířivky.
Česká Republika: doporučené rozmezí v závislosti na teplotě vody 0,5 – 1,0 mg/l

pH: měření kyselých (Acid) nebo zásaditých (Alka) vlastností vody. Rozsah měření 0-14 pH s neutrální hodnotou 7 pH. Je-li pH příliš nízké (<7 pH), může se voda stát korozní (kyselé prostředí). Je-li pH příliš vysoké, může to způsobit usazeniny, hlavně ale snižuje účinnost dezinfekce (zásadité prostředí). Hodnota pH by měla být mezi 7,2-7,6.
Česká Republika: doporučené rozmezí 6,9 – 7,4 pH