

TESTER Cl/Br – pH

Test obsahu chloru / bromu

1. naplňte levou zkumavku testeru analyzovanou vodou z bazénu nebo vířivého bazénu až po rysku 10 ml.
2. Do zkumavky přidejte 5 kapek ROZTOKU č. 1 (OTO) nebo 1 tabletu DPD 1. Tablety se nedotýkejte prsty, došlo by ke zkreslení testu. Zkumavku uzavřete víčkem a protřepete, abyste získali homogenní roztok.
3. Porovnejte barvu roztoku s barvou na testeru. Odpovídající odstín určuje množství celkového chloru (volný+vázaný) v mg/litr při použití roztoku OTO, volného chloru při použití tablety DPD 1 nebo celkového bromu při použití OTO či DPD 1.

Poznámka:

Ideální hodnota volného chloru v bazénu je 1 – 1,5 mg/litr **(dle Vyhlášky č.135/2004 Sb. 0,3 - 0,6 mg/litr a max. přípustná hodnota vázaného chloru je 0,3 mg/litr).**

Ideální hodnota celkového bromu v bazénu je 3 - 5 mg/litr.

Test pH

1. naplňte pravou zkumavku testeru analyzovanou vodou z bazénu nebo vířivého bazénu až po rysku 10 ml.
2. Do zkumavky přidejte 5 kapek ROZTOKU č. 2 (RED PHENOL) nebo 1 tabletu PHENOL RED RAPID. Tablety se nedotýkejte prsty, došlo by ke zkreslení testu. Zkumavku uzavřete víčkem a protřepete, abyste získali homogenní roztok.
3. Porovnejte barvu roztoku s barvou na testeru. Odpovídající odstín určuje hodnotu pH.

Poznámka:

Ideální hodnota pH v bazénové vodě je 7,2 – 7,6. Při nižším pH než je 7 dochází ke korozi všech kovových částí v bazénu (i nerezových), při vyšším pH než 7,6 dochází k usazování vápenatých sloučenin na okraji bazénu a voda mívá bílý zákal (závisí na tvrdosti vody).