

NÁVOD K POUŽITÍ KAPKOVÉHO SPARKLY POOL A

STANOVENÍ CELKOVÉ ALKALITY

- 1) Kelímek a víčko dobře vypláchneme zkoušenou vodou.
- 2) Kelímek naplníme zkoušenou vodou po rysku v polovině kelímku.
- 3) Přidáme 5 kapek činidla A1 a promícháme.
- 4) Přidáváme postupně po kapkách činidlo A2.
- 5) Po každé kapce vzorek promícháme, aby zbarvení bylo v celém objemu stejné.
- 6) Sčítáme počet přidávaných kapek činidla A2.
- 7) Stanovení ukončíme, jestliže se zbarvení v celém objemu změnilo z modrého na žluté.

Poznámky:

Kelímek plníme vodou po rysku tak, aby spodní oblouček hladiny splýval s ryskou.

Kapací lahvičku držíme zásadně svisle dnem vzhůru. Kapání regulujeme tlakem na boky lahvičky. Zvláště první kapku se vytlačujeme velmi pomalu, aby v kapátku nezůstal vzduch, což může způsobovat vytváření bublin. Před každým prvním stanovením po časové prodlevě odkápneme u činidla A2 1 - 2 kapky stranou, protože nemusí mít správnou velikost.

Obsah kelímku promícháváme krouživým pohybem nebo ho uzavřeme víčkem a protřepáme.

VÝPOČET:

1 kapka A2 = 10 ppm CaCO₃ = 10 mg/l CaCO₃ = 0,1 mmol/l CaCO₃

Celková alkalita (ppm CaCO₃) = počet kapek A2 × 10

Celková alkalita (mg/l CaCO₃) = počet kapek A2 × 10

Celková alkalita (mmol/l CaCO₃) = počet kapek A2 / 10

Celková alkalita (mmol/l OH⁻) = počet kapek A2 / 5

1 ppm CaCO₃ = 1 mg/l CaCO₃ = 0,01 mmol/l CaCO₃ = 0,02 mmol/l OH⁻

SKLADOVÁNÍ:

Tester se skladuje v původních obalech v chladu a suchu (5-20°C), odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

ÚDRŽBA:

Kelímky a víčka se po použití ihned vymyjí čistou vodou. Doporučuje se kelímky pravidelně omývat mýdlovým roztokem. Po tomto omytí se kelímky dobře vypláchnou.

UPOZORNĚNÍ:

Tester nenechávejte zbytečně na slunci! Lahvičky s činidly po použití ihned uzavírejte a dbejte, aby uzávěry nebyly navzájem zaměňovány (A1 - modrý, A2 - bílý).

Znečištění kelímků může ovlivnit správnost stanovení.

Nezaměňujte kelímky s jinými testery SPARKLY POOL. U testeru SPARKLY POOL A je ryska v polovině výšky kelímku.

ZÁRUČNÍ DOBA:

24 měsíců od data výroby.

KLASIFIKACE ČINIDEL A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Činidla A1 a A2 nejsou klasifikována jako přípravky nebezpečné. Tester uchovávejte mimo dosah dětí.

Při práci s činidly nejezte, nepijte a nekuřte.

Při zasažení kůže omyjte místo vodou a mýdlem.

Při náhodném vniknutí do očí okamžitě je otevřené vymývejte proudem čisté vody.

Při požití vypláchněte ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékaře.