

## **ČZ** NÁVOD K POUŽITÍ KAPKOVÉHO TESTERU DUKE Cu

### **STANOVENÍ MĚDI (mg/l)**

- 1) Kelímek a víčko dobře vypláchneme zkoušenou vodou.
- 2) Kelímek naplníme zkoušenou vodou po rysku.
- 3) Přidáme 5 kapek činidla **Cu**.
- 4) Kelímek uzavřeme víčkem a promícháme.
- 5) Vzniklé zbarvení porovnáme s barevnými kotoučky (standarty) a určíme obsah mědi (číselný údaj vedle kotoučku).
- 6) Při porovnávání držíme kelímek **bez víčka 3 - 5 cm nad** bílou plochou mezi standarty a při pohledu shora vyhledáme standard o stejné barevné intenzitě. Je-li intenzita zbarvení mezi dvěma standarty, výsledek v tomto rozmezí odhadneme.

### **Poznámky:**

Kapací lahvičku držíme zásadně svisle dnem vzhůru.

Při stanovení mědi hledáme standard, který má stejnou intenzitu zbarvení. Zde se může částečně projevit vliv osvětlení nebo subjektivního vnímání. Doporučuje se proto zaměřit se nejprve na určení těch standardů, které jsou zřetelně slabší a zřetelně silnější. Správný výsledek bude mezi nimi.

### **POROVNÁVÁNÍ SE PROVÁDÍ:**

- **za slunečného počasí** venku ve stínu (postačí slunce za zády) nebo v budově u okna.
- **při zataženém** obloze pouze venku, a to čelem ke světlu, přičemž karta se naklání tak, aby odrážela světlo do dna kelímku a aby na ni nedopadal stín ruky s kelímekem.

### **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 **nechávejte zbytečně na slunci!** Lahvičku s činidlem po použití ihned uzavírejte.

**Znečištění kelímků může ovlivnit správnost stanovení.**

### **ZÁRUČNÍ DOBA:**

24 měsíců od data výroby.

### **KLASIFIKACE ČINIDLA A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:**

Činidlo **Cu** není klasifikováno jako přípravek nebezpečný.

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.