

TESTOVAL[®] PHOSPHAT-TEST P₂O₅

Kat.č. 410 592

STANOVENÍ OBSAHU FOSFOREČNANŮ

Návod k použití

Kyvetu vytáhněte z pouzdra, vypláchněte zkoušeným vzorkem a až ke značce ji naplňte vzorkem. Přidejte **4 kapky roztoku A**, **4 kapky roztoku B** a **8 kapek roztoku C** a pomocí červené lžičky zamíchejte. Kyvetu vraťte zpět do pouzdra. Po **5 minutách** si roztok prohlédněte proti světlu nebo světlému pozadí a barvu středního políčka srovnajte s barevným standardem.

Upozornění:

Jestliže je barva středního políčka silnější než nejvyšší hodnota standardu, musí být vzorek zředěn v poměru 1:10. Odměrka se naplní ke spodní rysce vzorkem a zbytek (tj. k horní rysce) se naplní destilovanou vodou. Pote se roztok přelije do kyvety, která byla vypláchnuta zkoušeným vzorkem a znova se porovnává se standardem. Nalezenou hodnotu vynásobte x10. Jestliže je barva středního políčka stále silnější, jak barevný standard, je obsah P₂O₅ ve vzorku ve větším množství než 100 mg/l.

Konverze P₂O₅:

Na PO₄: vynásobte zjištěnou hodnotu koeficientem 1,338

Na koncentraci fosforu: vynásobte zjištěnou hodnotu koeficientem 0,436

POZOR:



Reagencie C obsahuje kyselinu sírovou.
Při zasažení oka nebo kůže vypláchněte postižené místo proudem vody.