

TESTOVAL[®] AMMONIUM

Nr kat. 410680 cały zestaw

Nr kat. 410681 zestaw uzupełniający odczynników

Nr kat. 410682 kuweta z paletą barw

Kolorymetryczny zestaw do analizy zawartości amoniaku NH_4^+ w wodzie w zakresie 0-10 mg /l

Wyjąć kuwetkę z pudełka palety barw i napełnić do wysokości znaku, dodać 5 kropli odczynnika A, zamieszać czerwoną łyżeczką, następnie dodać 1 płaską łyżeczkę odczynnika B i znowu zamieszać. Pozostawić na 5 minut, a następnie dodać 10 kropli odczynnika C, zamieszać i odczekać 5 minut. Po wstawieniu kuwetki z powrotem do pudełka z paletą barw skierować całość ku światłu lub jasnemu tłu i porównać barwę próbki z paletą barw, przy której podano odpowiadające poszczególnym barwom zawartości amoniaku.

Jeśli barwa badanej próbki jest mocniejsza niż najciemniejsza w palecie barw to należy próbkę rozcieńczyć 1: 10. W tym celu do probówki należy wlać badaną wodę do wysokości dolnego znaku i dopełnić wodą niezawierającą amoniaku (np. destylowaną) do górnego znaku. Tak przygotowaną próbkę wlać do wymytej kuwetki i dalej prowadzić analizę tak jak opisano powyżej, a wynik z porównania barw pomnożyć przez 10.

UWAGA:

Przy badaniu wody niezawierającej w ogóle amoniaku, próbka zabarwia się na intensywnie na żółty kolor.

Próbka wody powinna mieć temperaturę pokojową tj. 20-25 st.