

TESTOVAL[®] MANGAN 0 – 20 mg/l

Nr kat. 410568 cały zestaw

Nr kat. 410569 zestaw uzupełniający odczynników

Nr kat. 410570 kuweta z paletą barw

Kolorymetryczny zestaw do analizy zawartości manganu w wodzie w zakresie 0-20 mg Mn/l

Z zestawu wyjąć prostokątną kuwetkę, napęlić ją badaną wodą aż do wysokości znaczka na ściance. Do probówki dodać 6 kropli odczynnika A oraz 1 łyżeczkę miarową odczynnika B.

Próbkę wymieszać czerwoną łyżeczką aż do rozpuszczenia się całkowitego obu odczynników.

Odczekać jedną minutę a następnie włożyć kuwetkę do wzorca barwnego.

Trzymając wzorzec barwny pod światło lub naprzeciw jasnego tła przyporządkować zabarwienie próbki najbardziej zbliżonemu do niej zabarwieniem polu wzorca barwnego.

Odczytać znajdującą się pod tym polem przypisaną mu wartość stężenia jonów manganu w mg/l.

Porównanie powstałego zabarwienia próbki wody powinno być przeprowadzone natychmiast po upływie w/w czasu jednej, ponieważ już po upływie kilku minut może wystąpić przebarwienie się próbki na kolor brunatny.