Metoda Z061 – Mętność Wysoki zakres

Specyfikacja

Opis: Poglądowy test do oznaczenia mętności w wodzie słodkiej i morskiej
Zakres: 2 – 250 NTU
Rozdzielczość: 0,5 NTU
Długość fali: 470 nm

Zestaw odczynników

Nr katalogowy	Opis
---	Metoda Z061 nie wymaga użycia żadnego zestawu odczynników.

UWAGA:
*Do wykonania pomiaru według tej metody konieczne jest użycie wody demineralizowanej dostępnej jako osobny produkt (**nr kat. 8903** / butelka 100 ml).*

Wykonanie pomiaru

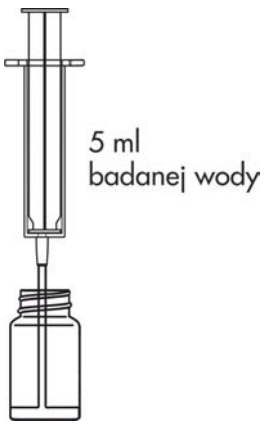
1. Wybierz metodę Z061 Mętność Wysoki zakres (**Metody → wybierz metodę → Z061 Mętność Wysoki zakres**). Szczegółowe informacje jak wybrać metodę, zob. rozdział *8.1 Wybór metody*.

   UWAGA:.
   Skorzystaj z opcji Przewodnika - wygodnego systemu podpowiedzi, który prowadzi przez kolejne etapy procedury oraz odlicza i sygnalizuje koniec reakcji tam gdzie to konieczne. Aby skorzystać z tej funkcji wciśnij klawisz kontekstowy GUIDE.

2. Przygotuj dwie fiolki.

PIERWSZA FIOLKA

3. Pierwszą fiolkę przepłucz trzykrotnie wodą demineralizowaną.
   Pobierz strzykawką dokładnie **5 ml wody demineralizowanej** i przelej do fiolki.



DRUGA FIOLKA

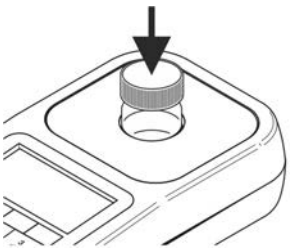
4. Drugą fiolkę przepłucz trzykrotnie badaną wodą.
   Pobierz strzykawką dokładnie **5 ml badanej wody** i przelej do fiolki.

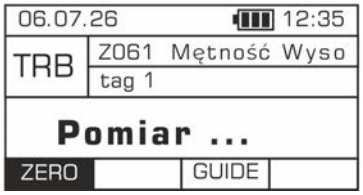
   UWAGA:
   Należy upewnić się czy w strzykawce nie ma pęcherzyków powietrza.
   Ich obecność może obniżyć wiarygodność wyników pomiaru.

5. Włóż fiolkę z wodą demineralizowaną do gniazda pomiarowego i naciśnij przycisk **ZERO**.

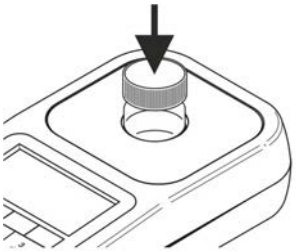
   UWAGA:
   Przed przystąpieniem do pomiaru należy się upewnić czy zewnętrzne ścianki fiolki są czyste i suche. Pozostałości cieczy na fiolce mogą obniżyć dokładność pomiaru.

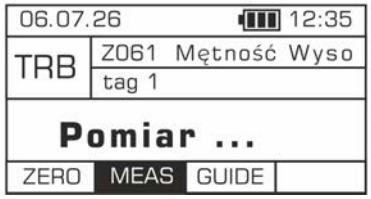
   Na wyświetlaczu pojawi się **"-0.0-"**, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do wykonania pomiaru.





6. Włóż fiolkę z badaną wodą do gniazda pomiarowego i naciśnij przycisk **MEAS** aby wykonać pomiar. Wynik – mętność – zostanie wyświetlony w **jednostkach nefelometrycznych NTU**.





Istnieje możliwość wyświetlania wyniku w jednostkach alternatywnych: **FAU** (formazynowa jednostka osłabienia). Wyświetlane jednostki zmienia się na klawiaturze za pomocą kursora **lewo / prawo** 4 6.