

40–150 mg/L SO<sub>4</sub>

LCK 153

**Zakres i stosowanie:** Do ścieków, gleby, wody surowej, wody pitnej, betonu konstrukcyjnego i analizy procesów.



## Przygotowanie testu

### Magazynowanie testowe

Temperatura magazynowania: 15 - 25°C (59 - 77°F)

### pH/temperatura

pH próbki wody powinno mieścić się w zakresie pH 3 - 10.

Temperatura próbki wody i reagentów powinna mieścić się w przedziale 15 - 25 °C (59 - 77 °F).

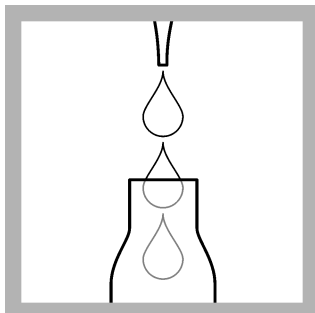
### Przed uruchomieniem

Sprawdzić informacje dotyczące bezpieczeństwa i datę ważności na opakowaniu.

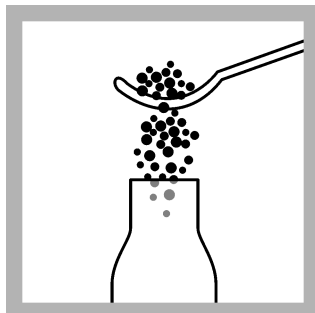
Zapoznać się z kartą charakterystyki (MSDS/SDS) dla używanych substancji chemicznych. Należy korzystać z zalecanego wyposażenia ochrony osobistej.

Należy utylizować zużyte roztwory zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Szczegółowe informacje o utylizacji niewykorzystanych reagentów znajduje się w kartach charakterystyki. Należy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi utylizacji w zakresie środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa pracowników w zakładzie i/lub lokalnych agencji regulacyjnych.

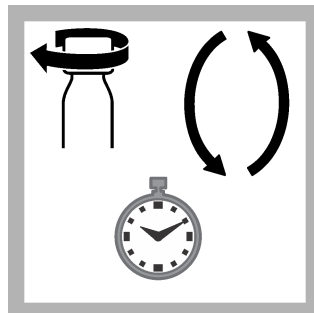
### Procedura



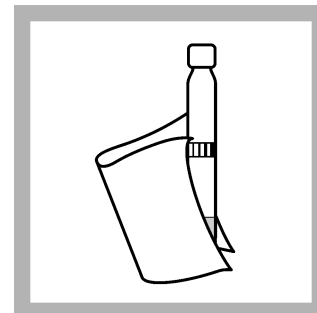
1. Ostrożnie podać pipetą 5,0 mL próbki.



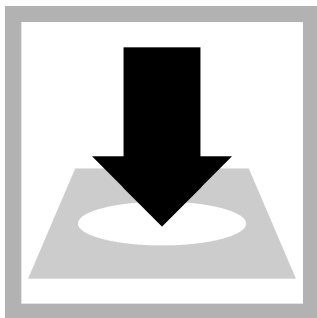
2. Dodać 1 łyżeczkę odczynnika A.



3. Zamknąć Kuvetę i natychmiast potrząsnąć nią przez 2 minuty.



4. Dokładnie oczyścić zewnętrzną stronę kuvety i wykonać pomiar.



5. Wprowadzić kuwetę do przedziału kuwety.  
DR 1900: Przejść do metod LCK/TNTplus. Wybrać badanie, nacisnąć **ODCZYT**.

## Zakłócenia

Zasadniczo wyniki pomiarów należy poddawać weryfikacji wiarygodności (przez rozcieńczenie i/lub zatężenie).

## Zasada

Jony siarczanowe reagują z chlorkiem baru w roztworze wodnym do trudno rozpuszczalnego siarczanu baru. Mierzone jest wywołane w ten sposób zmętnienie.



**HACH LANGE GMBH**  
Willstätterstraße 11  
D-40549 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 2 11 52 88-0  
Fax +49 (0) 2 11 52 88-143

info-de@hach.com  
www.hach.com