

# SIARCZYNY

**Zakres 10 – 100 mg/l  $\text{Na}_2\text{SO}_3$**

Uwagi	Bezpieczeństwo
Przed przystąpieniem do miareczkowania wykonaj 1 strzał titratorem w celu odpowietrzenia strzykawki.	Zwracaj uwagę na znaki bezpieczeństwa na butelkach z odczynnikami (piktogramy).
Podczas wykonywania testu trzymaj butelki z zakraplaczem odwrócone dokładnie pionowo i pozwól kroplom tworzyć się powoli i opadać pod własnym ciężarem.	Podczas wykonywania jakichkolwiek testów z użyciem odczynników żrących, szkodliwych lub drażniących należy nosić rękawice ochronne i okulary ochronne.
Nie strząśaj kropli, ponieważ wpłynie to na dokładność testu.	Nie spożywać.

Pobierz 10 ml schłodzonej wody kottlowej	Dodaj tyżeczkę odczynnika <b>SO3 (Skrobia proszek)</b> Wymieszaj delikatnie (patrz Uwaga 1)	Miareczkuj (patrz Uwaga 2 i 3) <b>(Siarczyny - titrant)</b> do pojawienia się szarego/ bładoniebieskiego koloru
--	--	---



**Uwaga!** Kolory mogą się różnić w zależności od próbki i warunków badania.

**Siarczyny sodu (mg/l  $\text{Na}_2\text{SO}_3$ ) = ilość kropli (1 kropla = 2 mg/l)**



## Uwaga 1

Zignorować nierozpuszczony proszek.

## Uwaga 2

Próbki wody kottlowej muszą być pobierane i chłodzone przy minimalnym kontakcie z powietrzem.

Dla bezpieczeństwa i efektywności zdecydowanie zaleca się stosowanie chłodniczki do poboru próbek.

## Uwaga 3

Pobrana próbka wody kottlowej powinna być badana natychmiast po schłodzeniu.