



Papierki do oznaczeń jakościowych Nitratesmo - do wykrywania azotynów i azotanów



Papierki w rolce do oznaczeń jakościowych Nitratesmo pozwalają na szybkie i proste wykrycie **azotanów i azotynów**. **Biały** papier testowy w obecności **azotanów** zabarwia się na **kolor czerwony**. W obecności **azotynów** barwa paska zmienia się **z białej na cytrynowożółtą**. Próg wykrywalności dla azotanów (III) (NO_2^-) to 5 mg/l, dla azotanów (V) (NO_3^-) wynosi on 10 mg/l.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Rodzaj pak.	Dł. rolki
	M-3694	Papierki do ozn. jakościowych Nitratesmo	biały - czerwony lub biały - żółty	rolka	5 m

Opis

Papierki do oznaczeń jakościowych Nitratesmo firmy Macherey Nagel umożliwiają szybkie i proste wykrywanie azotanów i/lub azotynów.

Test na obecność **azotanów (V)** przeprowadza się w środowisku **stężonego kwasu siarkowego (VI)**. Jeżeli w badanej próbce znajdują się wyłącznie azotany, papier testowy zabarwia się na **czerwono**. Jeżeli obecne są również azotyny pasek testowy zmienia kolor z białego na **pomarańczowo-czerwony**. Zakłócające pomiary azotyny można usunąć poprzez dodanie do próbki kwasu amidosulfonowego. Próg wykrywalności dla azotanów (V) (NO_3^-) to **10 mg/l**. Test na obecność **azotanów (III)** wymaga zastosowania **5M kwasu solnego**. Papier testowy NITRATESMO zabarwia się wtedy na kolor **cytrynowożółty**. Próg wykrywalności dla azotanów (III) (NO_2^-) to **5 mg/l**.

Wykrywanie azotanów i azotynów przy użyciu NITRATESMO może być zakłócanie przez: bromiany, chlorany, jodany, jodki, jodki, podchloryny, wanadany.

Opakowanie zawiera 1 rolkę o szerokości 10 mm i długości 5 m.