

NANOCOLOR® Barwa**Metoda 1-39**

Opracowano: 09.2005

OPIS METODY

Fotometryczne określenie barwy próbki przez porównanie z wzorcami z chloroplatynianu potasowego i chlorku kobaltowego.

Kuweta:	50 mm
Zakres (mg/l Pt):	5 ÷ 500
Czas reakcji:	0
Temperatura reakcji:	20 ÷ 25°C

SKŁAD ZESTAWU

Odczynnik nie jest wymagany.

ZWIĄZKI PRZESZKADZAJĄCE I OGRANICZENIA

Roztwory mętne przed pomiarem należy przefiltrować (zestaw filtrów membranowych 0.45 µm, nr kat. 916 50).

Metoda nadaje się do badania wody morskiej.

WYKONANIE OZNACZENIA

Próba badana	Próba ślepa
próba badana	woda destylowana

Przelać roztwory do kuwet pomiarowych.

POMIAR

Patrz instrukcja obsługi fotometru.

PARAMETRY KALIBRACYJNE FOTOMETRÓW

Typ fotometru*	Długość fali [nm]	Faktor
NANOCOLOR® 300 D/400 D/500 D/LINUS	436	872
EPOLL-20 ECO	436	872

* Dla spektrofotometrów stosować parametry kalibracyjne **NANOCOLOR®**.

ZBIERANIE I PRZECHOWYWANIE PRÓBEK

Do zbierania próbek należy używać wyłącznie czystych butelek z bezbarwnego szkła. Oznaczanie barwy należy wykonać możliwie najszybciej po pobraniu próbki.

LITERATURA

Deutsche Einheitsverfahren für Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung (DIN 38 404-C1-2).

A.P.H.A., Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 18. Auflage 1992.

IMPORTER

AQUA LAB 03-042 Warszawa, ul. Marywilska 58,
tel: (022) 676 90 28, fax: (022) 676 92 82, e-mail: info@aqualab.com.pl

UWAGA

Najnowszych informacji prosimy szukać na naszych stronach w internecie
<http://www.aqualab.com.pl>