

AC804-Z:

DEHA Messbesteck

Packungsinhalt:

30 ml DEHA-1
25 ml DEHA-2
2 Messgläser mit Schraubverschluss
1 Schiebekomparator
1 Farbkarte
1 Kunststoffspritze 5 ml

Anwendung:

- 1) Beide Messgläser mit 5 ml Wasserprobe füllen. Kunststoffspritze verwenden. Ein Messglas in Pos. A des Komparators einsetzen. **Reagenzienzugabe nur in Messglas B.**
- 2) 4 Tropfen DEHA-1 zugeben, Glas verschließen und mischen.
- 3) 4 Tropfen DEHA-2 zugeben, Glas verschließen und mischen.
- 4) Nach 10 min Glas öffnen und in die Pos. B des Komparators einsetzen
- 5) Komparator verschieben, bis in der Durchsicht von oben Farbgleichheit erreicht ist. Messwert in der Aussparung der Komparatorzunge ablesen. Zwischenwerte lassen sich schätzen.

Nach Gebrauch beide Messgläser gründlich spülen

Gefahrenhinweise:

Reagenz DEHA-1 enthält Amidoschwefelsäure 10-20%. Für weitere Informationen können Sie Sicherheitsdatenblatt anfordern.

Entsorgung:

Die gebrauchten Analysenansätze können mit Leitungswasser über die Kanalisation der örtlichen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden.

Störungen:

Temperatur und Reaktionszeit sind genau einzuhalten, da sie die Farbstärke stark beeinflussen. Eisen(II)-Ionen stören die Bestimmung. Der Fehler kann berücksichtigt werden, indem man direkt nach Zugabe von Reagenz DEHA-2 einen Messwert abliest und diesen vom Ergebnis abzieht.

Lagerung:

Testbesteck kühl (<25°C) und trocken aufbewahren.