

REF 985085

hu

Teszt 0-85

06.18

NANOCOLOR® Keményítő 100

Módszer:

Jód-keményítő reakció

Méréstartomány:	5–100 mg/L keményítő
Hullámhossz (HW = 5–12 nm):	540 nm
Reakcióidő:	5 perc (300 s)
Reakció hőmérséklet:	20–25 °C

A reagens készlet tartalma:

19 tesztcső Keményítő 100

1 üveg 2 g Keményítő 100 R2 reagenssel

2 tesztcső 10 mL Keményítő 100 R3 reagenssel

1 mérőkanál 70 mm-es

1 tesztcső vak értékkel „NULL”

Veszélyesség:

Az R2 reagens 70–100 % kálium-jodid tartalmaz.

Az R3 reagens 5–15 % kénssavat tartalmaz.

További információkért kérje a termék biztonságtechnikai adatlapját.

Zavaró hatások:

Oxidáló és redukáló anyagok zavarják a meghatározást.

A módszer tengervíz analízisére is használható előzetes hígítás után (1+1).

Végrehajtás:

Szükséges tartozékok: Dugattyús pipetta hegyekkel

Nyissa ki a tesztcövet és adjon hozzá

1 csapott kanál R2 reagenst, zárja le és keverje össze. Adjon hozzá

1.0 mL R3 reagenst, zárja le és óvatosan rázza össze. Adjon hozzá

4.0 mL mintát (a minta pH értéket 1 és 13 közé kell beállítani), zárja le és keverje össze.

A tesztcső külső felületét tisztítsa meg és törölje szárazra! Kezdje a mérést 5 perc elteltével.

Mérés:

MACHEREY-NAGEL fotométerekkel, lásd. teszt 0-85 használati utasítása.

Mérés más gyártmányú fotométerrel:

A fotométer legyen alkalmas hengerküvetta mérésére. Ellenőrizze a faktort standard adatokkal mindegyik típus esetében.