

REF 918942

11.17

hu

**NANOCOLOR®** kadmium kompenzációs  
reagens cinkhez teszt 0-42**Módszer:**

A  $> 0,5 \text{ mg/L Cd}^{2+}$  kadmium koncentrációk értékemelkedésekhez vezetnek **NANOCOLOR®** Zinc 6 (teszt 0-42) használatakor. E hatás elnyomása érdekében a kadmium ionokat ( $5 \text{ mg/L Cd}^{2+}$  mértékig) nátrium dietil-ditiokarbamáttal kell maszkolni.

Értéktartomány:	<b>0.20–6.00 mg/L Zn<sup>2+</sup></b>
Hullámhossz:	<b>470 nm / 490 nm</b>
Reakcióidő:	<b>1 min (60 s) 20–25 °C-on</b>

**A reagens készlet tartalma:**

1 tubus 20 **NANOFIX** kadmium kompenzációs reagens cinkhez teszt 0-42

**Végrehajtás:**

Szükséges kellékek: **NANOCOLOR®** Zinc 6 (REF 985042), dugattyús pipetta hegyekkel.

Nyissa ki a **kémcsövet**, adjon hozzá

**0.2 mL a mintából** (a pH értéknek pH 3 és 10 között kell lennie),

**1 NANOFIX R2-t,**

**1 NANOFIX kadmium kompenzációs reagenst és**

**0.2 mL R3-at.** Zárja le a csövet és rázza meg erőteljesen néhány másodpercig, amíg az R2 teljesen feloldódik.

Tisztítsa meg a cső külsejét és 1 perc múlva mérjen.

**Mérés:**

A MACHEREY-NAGEL fotométerekről lásd kézikönyv, teszt 0-42.

**Más gyártók fotométerei:**

Egyéb fotométereknél ellenőrizze, hogy köralakú kémcsövek mérése lehetséges-e. Ellenőrizze a faktort minden típusú eszközre standard oldatok mérése útján.