

REF 918 72

hu

Teszt 0-72 04.14
NANOCOLOR® pH 6.5–8.2

Módszer:

A pH érték vízben történő fotometriás meghatározása fenol vörös indikátorral

Méréstartomány:	pH 6.5–8.2
Faktor:	nem lineáris
Hullámhossz (HW = 5–12 nm):	436/540 nm
Reakcióidő:	3 perc (180 s)
Reakció hőmérséklet:	20–25 °C

A reagens készlet tartalma:

4 üres tesztső jellel
2 doboz NANOFIX pH 6.5–8.2 R1 reagens

Veszélyesség:

A teszt nem tartalmaz ártalmas anyagot, ezért speciális veszélyesség jelöléssel nem kell ellátni.

A módszer tengervíz analízisre is használható.

Végrehajtása:

Minta	Vak érték
Nyissa ki az üres tesztsövet és töltsd fel 10 mL mintával jelig. Adj hozzá 1 NANOFIX R1 reagenst. Zárja le és keverje össze. A tesztső külső felületét tisztítsa meg, törölje szárazra és mérje 3 perc elteltével!	Nyissa ki az üres tesztsövet és töltsd fel 10 mL mintával jelig. Zárja le. A tesztső külső felületét tisztítsa meg, törölje szárazra és mérje.

Mérés:

NANOCOLOR® fotométerekkel és PF-12, lásd. teszt 0-72 használati utasítása.

Mérés más gyártmányú fotométerrel:

A fotométer legyen alkalmas hengerküvetta mérésére. Ellenőrizze a kalibrációs görbét standard oldatokkal mindegyik típus esetében.

Rendelkezés:

A tesztsövek tartalma bő vízzel a csatornában önthető.