

Průžky testovací AquaDur - pre stanovenie tvrdosti vody

Objednávací kód: **6253.200091220**



Cena bez DPH

34,70 Eur

Cena s DPH

41,64 Eur

Parametre

Balenie [ks]

100

Delenie [°d]

0 - 4 - 7 - 14 - 21

Veľkosť balenia

balení 100 ks

Množstevná jednotka

bal

Tvrdosť vody závisí na obsahu solí vápnika a magnézia, preto meranie tvrdosti vody vychádza zo zisťovania obsahu týchto solí vo vode.

Tvrdosť vody je vyjadrená v mmol / l alebo v starších jednotkách, pričom je nutné odlišiť od používaných hodnôt v Nemecku, Anglicku a Francúzsku:

- Nemecko: $1^{\circ} \text{d} = 10 \text{ mg / l CaO} = 17,8 \text{ mg / l CaCO}_3$
- Anglicko: $1^{\circ} \text{e} = 14,3 \text{ mg / l CaCO}_3$
- Francúzsko: $1^{\circ} \text{f} = 10 \text{ mg / l CaCO}_3$

Prevody medzi týmito jednotkami sú nasledujúce: $1^{\circ} \text{d} = 1,25^{\circ} \text{e} = 1,78^{\circ} \text{f} = 0,178 \text{ mmol / l}$

Tvrdosť vody je tiež rozdelená do niekoľkých stupňov:

- pod 90 mg / l CaCO_3 - veľmi mäkká voda
- 90 - 180 mg / l CaCO_3 - mäkká voda
- 180 - 270 mg / l CaCO_3 - stredne tvrdá voda
- 270 - 450 mg / l CaCO_3 - tvrdá voda
- nad 450 mg / l CaCO_3 - veľmi tvrdá voda

Rozsah meracích prúžkov AquaDur je od 0°d až do 21°d (tzn. asi do 540 mg / l CaCO_3). Štandardné delenie je: 0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25°d alebo 0 - 4 - 7 - 14 - 21°d

Meranie prebieha veľmi jednoducho. Prúžok ponoríte krátko do vody, vytiahnete a počkáte 1 minútu. Potom porovnáte prúžok s farebnou stupnicou.