

Indikátorové papírky a kity > Papírky indikátorové a testovací
> Proužky testovací AQUADUR - pro stanovení tvrdosti vody

PDF

Proužky testovací AQUADUR - pro stanovení tvrdosti vody

Výrobci a značky > Macherey-Nagel

Tvrdost vody závisí na obsahu solí vápníku a magnézia, proto měření tvrdosti vody vychází ze zjišťování obsahu těchto solí ve vodě. Tvrdost vody je vyjádřena v mmol/l nebo ve starších jednotkách, přičemž je nutné odlišit používané hodnoty v Německu, Anglii a Francii.



- Německo: 1 °d = 10 mg/l CaO = 17,8 mg/l CaCO₃
- Anglie: 1 °e = 14,3 mg/l CaCO₃
- Francie: 1 °f = 10 mg/l CaCO₃

Převody mezi těmito jednotkami jsou následující: 1 °d = 1,25 °e = 1,78 °f = 0,178 mmol/l.

Tvrdost vody je rovněž rozdělena do několika stupňů:

- pod 90 mg/l CaCO₃ - velmi měkká voda
- 90–180 mg/l CaCO₃ - měkká voda
- 180–270 mg/l CaCO₃ - středně tvrdá voda
- 270–450 mg/l CaCO₃ - tvrdá voda
- nad 450 mg/l CaCO₃ - velmi tvrdá voda

Rozsah měřicích proužků AQUADUR je od 0 °d až do 21 °d (tzn. asi do 540 mg/l CaCO₃). Standardní dělení je: 0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 °d nebo 0 – 4 – 7 – 14 – 21 °d

Měření probíhá velmi jednoduše. Proužek ponoříte krátce do vody, vytáhnete a počkáte 1 minutu. Poté porovnáte proužek s barevnou stupnicí.

Obj. číslo	Dělení [°d]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
253 200 091 201	0–5–10–15–20–25	100	Skladem	798 Kč
253 200 091 220	0–4–7–14–21	100	2-3 týdny	798 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Bezpečnostní-list-AQUADUR-4–21°d-CZ.pdf
- Bezpečnostní-list-AQUADUR-5–25°d-CZ.pdf