HELAGO-CZ, s.r.o.
Commercial Register maintained by the Regional Court in Hradec Králové
Section C, File 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
Company ID: 25 96 39 61, VAT: CZ 25963961
Phone: 495 220 229, 495 220 394
Fax: 495 220 154
GSM gate: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

Proužky testovací AQUADUR - pro stanovení tvrdosti vody, dělení 0

Order code: **6253.200091220**

Cena bez DPH	34,70 Eur
Price with VAT	41,99 Eur

Parameters	
Package [pcs]	100
Division [°d]	0 - 4 - 7 - 14 - 21
Package size	balení 100 ks
Quantitative unit	bal

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 od používaných hodnot v Německu, Anlgii a Francii:
Německo: 1°d = 10 mg/l CaO = 17,8 mg/l $CaCO_3$

Anglie: 1°e = 14,3 mg/l $CaCO_3$

Francie: 1°f = 10 mg/l $CaCO_3$

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 $CaCO_3$ - velmi měkká voda

90 - 180 mg/l $CaCO_3$ - měkká voda

180 - 270 mg/l $CaCO_3$ - středně tvrdá voda

270 - 450 mg/l $CaCO_3$ - tvrdá voda

nad 450 mg/l $CaCO_3$ - velmi tvrdá voda

Rozsah měřících proužků AQUADUR je od 0°d až do 21°d (tzn. asi do 540 mg/l $CaCO_3$).

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 jednu minutu. Poté porovnáte proužek s barevnou stupnicí.