



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

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

Německo: $1^{\circ}\text{d} = 10 \text{ mg/l CaO} = 17,8 \text{ mg/l CaCO}_3$

Anglie: $1^{\circ}\text{e} = 14,3 \text{ mg/l CaCO}_3$

Francie: $1^{\circ}\text{f} = 10 \text{ mg/l CaCO}_3$

Převody mezi těmito jednotkami jsou následující:

$1^{\circ}\text{d} = 1,25^{\circ}\text{e} = 1,78^{\circ}\text{f} = 0,178 \text{ mmol/l}$.

Tvrlost 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.