

TWARDOŚĆ WODY

Twardość wody w sieci wodociągowej w Mysłowicach waha się w granicach 73,8 – 108 mg CaCO₃/l, jest to woda miękka lub bardzo miękka.

Tabela 1. Uśredniona wartość twardości wody w 2011 roku w przeliczeniu na różne jednostki.

Twardość wody		
oznaczenie	jednostka	wartość
mg CaCO ₃	mg/l CaCO ₃	92,04
mmol	mmol/l	0,92
mval	mval/l	1,84
dH	°niem	5,41
°ang	°ang	6,57
TH	franc	9,2

Tabela 2. Skala twardości wody.

Określenie klasy twardości wody	mg/l CaCO ₃	mval/l	dH
bardzo miękka	0-89	0-1,77	0-5
miękka	90-179	1,78-3,56	5-10
średnio twarda	180-269	3,57-5,34	10-15
znacznie twarda	270-359	5,35-7,12	15-20
twarda	360-449	7,13-10,69	20-30
bardzo twarda	>450	>10,7	>30

Opracowała:

mgr inż. Beata Bordowicz