

TWARDOŚĆ WODY

Twardość wody w sieci wodociągowej w Porębie wynosi średnio 110 mg CaCO₃/l, jest to woda miękka.

Tabela 1. Średnia wartość twardości wody w miesiącu maju 2016 r. w przeliczeniu na różne jednostki.

Twardość wody		
oznaczenie	jednostka	wartość
mg CaCO	mg/l CaCO	110
mmol	mmol/l	1,1
mval	mval/l	2,2
dH	niem	6,16
ang	ang	7,7
TH	franc	11

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

Opracował: mgr inż. Marcin Nowak – Specjalista ds. technicznych