

TWARDOŚĆ WODY

Twardość wody w sieci wodociągowej w Mysłowicach (miękka) wynosi 97 mg/l CaCO₂

Dzień poboru próbek wody 23.03.2020 r.

Tabela 1. Średnia wartość twardości wody w przeliczeniu na różne jednostki.

Twardość wody		
Jednostka	Oznaczenie	Wartość
mg CaCO ₃	mg CaCO ₃ /l	97
Międzynarodowa	mmol/l	0.97
Fizyczna	mval/l	1.94
Stopnie niemieckie	°dH	5.82
Stopnie angielskie	°e	6.79
Stopnie francuskie	°fH	9.70

Tabela 2. Skala twardości wody.

Woda	Twardość ogólna					
	mg/l CaCO ₃	mmol/l	mval/l	°dH	°e	°fH
Bardzo miękka	0- 85	0-0,89	0-1,78	0-5	0-6,23	0-8,9
Miękka	85-170	0,89-1,79	1,78-3,57	5-10	6,23-12,5	8,9-17,9
Średnio twarda	170-340	1,79-3,57	3,57-7,13	10-20	12,5-24,96	17,9-35,7
Twarda	340-510	3,57-5,35	7,13-10,7	20-30	24,96-37,45	35,7-53,5
Bardzo twarda	>510	>5,35	>10,7	>30	>37,45	>53,5

Opracowała: Sonia Foltyniak
Biuro Ochrony Środowiska i Górnictwa MPWiK