

## TWARDOŚĆ WODY

Twardość wody w sieci wodociągowej w Mysłowicach (miękka) wynosi 142 mg/l CaCO<sub>2</sub>

Dzień poboru próbek wody-14.11 2019 r.

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

Twardość wody		
oznaczenie	jednostka	Wartość
mg CaCO	mg/l CaCO	142
mmol	mmol/l	1,42
mval	mval/l	2,84
dH	niem	7,95
ang	ang	9,94
TH	franc	14,2

Tabela 2. Skala twardości wody.

Woda	Twardość ogólna			
	mg/l CaCO <sub>3</sub>	mmol/l	mval/l	stopnie niemieckie
<b>Bardzo miękka</b>	0- 85	0-0,89	0-1,78	0-5
<b>Miękka</b>	85-170	0,89-1,78	1,78-3,57	5-10
<b>Średnio twarda</b>	170-340	1,78-3,57	3,57-7,13	10-20
<b>Twarda</b>	340-510	3,57-5,35	7,13-10,7	20-30
<b>Bardzo twarda</b>	>510	>5,35	>10,7	>30

Opracowała: Izabela Stachoń  
Biuro Ochrony Środowiska i Górnictwa MPWiK