

## TWARDOŚĆ WODY

Twardość wody w sieci wodociągowej w Mysłowicach (miękka) wynosi 98 mg/l CaCO<sub>2</sub>

Dzień poboru próbek wody-04.06 2019 r.

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

Twardość wody		
oznaczenie	jednostka	Wartość
mg CaCO	mg/l CaCO	<b>98</b>
mmol	mmol/l	<b>0,98</b>
mval	mval/l	<b>1,96</b>
dH	niem	<b>5,49</b>
ang	ang	<b>6,86</b>
TH	franc	<b>9,8</b>

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