**TWARDOŚĆ WODY**

**Twardość wody w sieci wodociągowej w Mysłowicach wynosi średnio 113 mg CaCO3/l,  
 jest to woda miękka.**

Tabela 1. Średnia wartość twardości wody w I kwartale 2018 w przeliczeniu na różne jednostki.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Twardość wody** | | |
| oznaczenie | jednostka | wartość |
| mg CaCO | mg/l CaCO | **113** |
| mmol | mmol/l | **1,13** |
| mval | mval/l | **2,26** |
| dH | niem | **6,6** |
| ang | ang | **8** |
| TH | franc | **11,3** |

Tabela 2. Skala twardości wody.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Woda** | **Twardość ogólna** | | | |
| mg/l CaCO3 | mmol/l | mval/l | stopnie niemieckie |
| **Bardzo miękka** | 0- 85 | 0-0,89 | 0-1,78 | 0-5 |
| **Miękka** | 85-170 | 0,89-1,78 | 1,78-3,57 | 5-10 |
| **Średnio twarda** | 170-340 | 1,78-3,57 | 3,57-7,13 | 10-20 |
| **Twarda** | 340-510 | 3,57-5,35 | 7,13-10,7 | 20-30 |
| **Bardzo twarda** | >510 | >5,35 | >10,7 | >30 |

Opracowała: Joanna Kozłowska

Specjalista ds. Ochrony Środowiska