

Twardość wody to inaczej zawartość związków wapnia oraz magnezu.

Dla sieci obsługiwanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wyrzysku Sp. z o.o. wartości twardości wody przedstawiają się następująco

System wodociągowy	Normatyw jakości wody do picia [mg CaCO ₃ /l]	Twardość wody [mg CaCO ₃ /l]
Wyrzysk	60 - 500	328
Osiek nad Notecią		308
Polanowo		255
Kosztowo		268
Kościerzyn Wielki		326

Ponieważ stosowane są inne jednostki twardości zamieszczamy tabelki, pozwalającą przeliczyć twardość na jednostkę podstawową i ustalić stopień twardości wody.

L. p.	Stopień twardości wody	Jednostka twardości wody			
		[mval/l]	[mg CaCO ₃ /l]	[°N]	[mmol/l]
1.	Woda bardzo miękka	<2	< 100	<5,6	< 1
2.	Woda miękka	2 - 4	100 - 200	5,5 - 11,2	1 - 2
3.	Woda średnio -twarda	4 - 7	200 - 350	11,2 – 19,6	2 – 3,5
4.	Woda twarda	7 - 11	350 - 550	19,6 - 30,8	3,5 -5,5
5.	Woda bardzo twarda	> 11	> 550	> 30,8	> 5,5

Tabela przeliczeniowa

	stopień francuski [°F]	stopień niemiecki [°N]	[mg CaCO ₃]	stopień angielski [°A]	[mval/l]	[mmol/l]
stopień francuski	1	0,56	10	0,70	0,20	0,10
stopień niemiecki	1,79	1	17,86	1,25	0,36	0,18
[mg CaCO ₃]	0,1	0,056	1	0,07	0,02	0,01
stopień angielski	1,43	0,8	14,3	1	0,29	0,14
[mval/l]	5	2,8	50	3,5	1	0,5
[mmol/l]	10	5,6	100	7,0	2,0	1