

TWARDOŚĆ WODY

Twardość wody to zawartość związków **wapnia, magnezu** mniejszych ilościach żelaza i manganu. Jest określana przez konsumentów mianem popularnego "kamienia" wytrącanego podczas gotowania (czy podgrzewania wody). Sam proces wytrącania w uproszczeniu, polega na tym, iż podczas podgrzewania, czy gotowania wody następuje odgazowanie rozpuszczonego w wodzie dwutlenku węgla.

Dwutlenek węgla utrzymuje węglany wapnia i magnezu w stanie rozpuszczonym, natomiast gdy zostanie z wody usunięty węglany wytrącają się tworząc osad.

Twardość wody jest podawana w różnych jednostkach. Najpowszechniej wykorzystywana w technologii jednostka to: **mgCaCO₃/l**. Ze względu jednak na to, że równorzędnie stosowane są inne jednostki – zamieszczamy przydatną tabelę, pozwalającą określić stopień twardości.

obszar gminy	Twardość wody w stopniach		
	stopnie francuskie°	stopnie niemieckie°	stopnie angielskie°
Namysłów	40	22	28
Wilków	23	13	16
Świerczów	28	15	19
Domaszowice	16	9	11
Pokój	31	17	21