

ŚREDNIA TWARDOŚĆ WODY CWŻ W ROKU 2019						
Stopień twardości wody	[mg CaCO ₃ /dm ³]	[mval/dm ³]	[st. niemieckie] [°DH]	[mmol/dm ³]	[st. francuskie] [°F]	Wartość parametryczna [mg/l] dla wody do spożycia wg Rozp MZ z dn. 7 grudnia 2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)
Woda średnio twarda	285	5,70	15,96	2,85	28,5	60-500

SKALA TWARDOŚCI WODY						
Lp.	Stopień twardości wody	[mg CaCO ₃ /dm ³]	[mval/dm ³]	[st. niemieckie] [°DH]	[mmol/dm ³]	[st. francuskie] [°F]
1	Woda bardzo miękka	0-89	0-1,78	0-5	0-0,89	0-8,9
2	Woda miękka	89-179	1,78-3,57	5-10	0,089-1,79	8,9-1,79
3	Woda średnio twarda	179-357	3,57-7,13	10-20	1,79-3,57	17,9-35,7
4	Woda twarda	357-535	7,13-10,7	20-30	3,57-5,35	35,7-53,5
5	Woda bardzo twarda	>535	>10,7	>30	>5,35	>53,5

TABELA PRZELICZENIOWA RÓŻNYCH JEDNOSTEK TWARDOŚCI WODY						
	[mg CaCO ₃ /dm ³]	[mval/dm ³]	[st. niemieckie] [°DH]	[mmol/dm ³]	[st. francuskie] [°F]	[st. angielskie] [°A]
1 mg CaCO ₃ /dm ³	1	0,02	0,056	0,01	0,1	0,07
1 mval/dm ³	50	1	2,8	0,5	5	3,5
1 st. niemiecki [°DH]	17,86	0,36	1	0,18	1,79	1,25
1 mmol/dm ³	100	2,0	5,6	1	10	7,0
1 st. francuski [°F]	10	0,20	0,56	0,10	1	0,70
1 st. angielski [°A]	14,3	0,29	0,8	0,14	1,43	1