

Zestawienie twardości wody dla poszczególnych miejscowości

Stacja uzdatniania wody	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Normatyw dla wody do spożycia przez ludzi [mg CaCO ₃]	Jednostka twardości wody					
			[mg CaCO ₃]	stopień francuski	stopień niemiecki	stopień angielski	[mval/l]	[mmol/l]
Bielkowo	Bielkowo	60 – 500	286,3	28,6	16,0	20,0	5,7	2,9
Wierciszewo	Wierciszewo		295,2	29,5	16,5	20,7	5,9	3,0
Iwięcino	Iwięcino		293,8	29,4	16,5	20,6	5,9	2,9
Sucha Koszalińska	Sucha Koszalińska		306,5	30,7	17,2	21,5	6,1	3,1
Skibno	Skibno, Skibienko		238,2	23,8	13,3	16,7	4,8	2,4
Sieciemin	Sieciemin		154,0	15,4	8,6	10,8	3,1	1,5
Skwierzynka	Skwierzynka, Kędzierzyn, Gorzebadz		206,3	20,6	11,6	14,4	4,1	2,1
Sianów	Sianów, Kłós		220,5	22,1	12,3	15,4	4,4	2,2
Dąbrowa	Dąbrowa, Gracz Karnieszewice, Trawica, Grabówko, Grabowo, Kawno		159,5	16,0	8,9	11,2	3,2	1,6
Węgorzewo Koszalińskie	Węgorzewo Koszalińskie		141,2	14,1	7,9	9,9	2,8	1,4
Szczeglino	Szczeglino, Szczeglino Nowe (część miejscowości)		211,7	21,2	11,9	14,8	4,2	2,1
Sierakowo Sławieńskie	Sierakowo Sławieńskie, Sowieński Młyn		161,0	16,1	9,0	11,3	3,2	1,6
Sowno	Sowno		164,7	16,5	9,2	11,5	3,3	1,6
Rzepakowo	Rzepakowo		221,3	22,1	12,4	15,5	4,4	2,2
Kleszcze	Kleszcze		238,3	23,8	13,3	16,7	4,8	2,4
Osieki	Osieki		250,0	25,0	14,0	17,5	5,0	2,5
Maszkowo	Maszkowo		144,5	14,5	8,1	10,1	2,9	1,4

Zestawienie na dzień 02.01.2018 r.

STARSZY SPECJALISTA
ds. technicznych i bhp

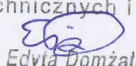

mgr inż. Edyta Domżałowicz

Tabela przeliczeniowa różnych jednostek twardości wody

	Jednostka twardości wody					
	[mg CaCO ³]	stopień francuski	stopień niemiecki	stopień angielski	[mval/l]	[mmol/l]
mg CaCO ³	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
stopień francuski	10	1	0,6	0,7	0,2	0,1
stopień niemiecki	17,86	1,79	1,0	1,3	0,4	0,2
stopień angielski	14,3	1,43	0,8	1,0	0,3	0,1
[mval/l]	50	5	2,8	3,5	1,0	0,5
[mmol/l]	100	10	5,6	7,0	2,0	1,0

Skala twardości wody

stopień twardości wody	Jednostka twardości wody			
	[mg CaCO ³]	stopień niemiecki	[mval/l]	[mmol/l]
woda bardzo miękka	< 100	< 5,6	< 2	< 1
woda miękka	100 - 200	5,6 – 11,2	2 – 4	1 – 2
woda średnio-twarda	200 – 350	11,2 – 19,6	4 – 7	2 – 3,5
woda twarda	350 – 550	19,6 – 30,8	7 – 11	3,5 – 5,5
woda bardzo twarda	> 550	> 30,8	> 11	> 5,5