

Zestawienie twardości wody dla poszczególnych miejscowości w roku 2024

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]
Sianów	Sianów, Kłos, Skibno, Skibienko, Sucha Koszalińska, Kleszcze, Osieki	60 – 500	212,3	21,2	11,9	14,8	4,2	2,1
Bielkowo	Bielkowo		264,5	26,5	14,8	18,5	5,3	2,6
Wierciszewo	Wierciszewo		196,7	19,7	11,0	13,8	3,9	2,0
Iwięcino	Iwięcino		291,0	29,1	16,3	20,4	5,8	2,9
Sieciemin	Sieciemin		145,0	14,5	8,1	10,2	2,9	1,5
Skwierzynka	Skwierzynka, Kędzierzyn, Gorzebądz		229,0	22,9	12,8	16,0	4,6	2,3
Dąbrowa	Dąbrowa, Gracz Karnieszewice, Trawica, Grabówko, Grabowo, Kawno		149,3	14,9	8,4	10,5	3,0	1,5
Węgorzewo Koszalińskie	Węgorzewo Koszalińskie		137,0	13,7	7,7	9,6	2,7	1,4
Szczeglino	Szczeglino, Szczeglino Nowe (część), Mokre		235,0	23,5	13,2	16,5	4,7	2,4
Sierakowo Sławieńskie	Sierakowo Sławieńskie, Sowieński Młyn		161,5	16,2	9,0	11,3	3,2	1,6
Sowno	Sowno		166,0	16,6	9,3	11,6	3,3	1,7
Rzepakowo	Rzepakowo		238,0	23,8	13,3	16,7	4,8	2,4
Maszkowo	Maszkowo		138,0	13,8	7,7	9,7	2,8	1,4

Zestawienie na dzień 31.12.2024r.

Sporządził: Marcin Cieśliński

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

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	1,3	0,4	0,2
stopień angielski	14,3	1,43	0,8	1	0,3	0,1
[mval/l]	50	5	2,8	3,5	1	0,5
[mmol/l]	100	10	5,6	7,0	2,0	1