

Ze względu na liczne pytania naszych Klientów dotyczące twardości wody (różne jednostki twardości wody) zamieszczamy poniżej tabelę wartości średnich wody wodociągowej z opisowym określeniem skali twardości wody.

Twardość wody w sieci wodociągowej w Limanowej					
Średnia wartość					
KWIECIEŃ – MAJ 2024					
mmol/dm <sup>3</sup>	mval/dm <sup>3</sup>	mg/dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>	Stopnie niemieckie (° n)	Stopnie angielskie (° ang.)	Stopnie francuskie (° franc.)
			Inne oznaczenia [dGH] lub [dKH] lub [° dH]	Inne oznaczenia [gb] lub [° Clarka]	Inne oznaczenia [TH]
<b>1,45</b>	<b>2,9</b>	<b>145</b>	<b>8,12</b>	<b>10,15</b>	<b>14,5</b>
<b>woda miękka</b>					

OPISOWE OKREŚLENIA SKALI TWARDOŚCI WODY			
Stopnie twardości	mg/dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>	mval/dm <sup>3</sup>	Skala twardości wody
0 ÷ 5	0 ÷ 90	0 ÷ 1,78	bardzo miękka
5 ÷ 10	90 ÷ 180	1,78 ÷ 3,57	miękka
10 ÷ 15	180 ÷ 270	3,57 ÷ 5,35	o średniej twardości
15 ÷ 20	270 ÷ 360	5,35 ÷ 7,13	o znacznej twardości
20 ÷ 30	360 ÷ 450	7,13 ÷ 10,70	twarda
powyżej 30	powyżej 540	powyżej 10,70	bardzo twarda

#### TWARDOŚĆ WODY

##### NORMA POLSKA:

**min. 60 mg CaCO<sub>3</sub>/l** = 1,2 mval/l = 24,0 mg Ca<sup>+2</sup>/l = 0,6 milimoli Ca/l = 3,4° niem. (dH) = 6° franc. = 4,2° ang.

**max. 500 mg CaCO<sub>3</sub>/l** = 10 mval/l = 200 mg Ca<sup>+2</sup>/l = 5 milimoli Ca/l = 28° niem. (dH) = 50° franc. = 35° ang.

Aktualizacja na dzień 17.06.2024 r.

Bieżące informacje na temat parametrów wody można uzyskać w Laboratorium MZGKiM Sp. z o.o., w Limanowej tel. (18) 33 76 028, kom. 502 304 149