
	<b>Centralne Laboratorium MPWiK S.A. Kraków</b> 30-148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12-639-22-19	 AB 776
	<b>KOMUNIKAT MPWiK S.A. KRAKÓW</b> W SPRAWIE TWARDOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ DO SIECI MIEJSKIEJ KRAKOWA (WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES 01.XII.2016 – 28.II.2017)	

Jednostka	Zakład Uzdatniania Wody			
	Raba	Rudawa	Dłubnia	Bielany
mg CaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	135	301	270	317
mmol/dm <sup>3</sup>	1,4	3,0	2,7	3,2
mval/dm <sup>3</sup>	2,7	6,0	5,4	6,3
stopnie niemieckie [°N]*	7,6	16,8	15,1	17,8
stopnie angielskie [°A]**	9,5	21,2	19,0	22,3
stopnie francuskie [°F]***	13,5	30,1	27,0	31,7

\* - inne oznaczenia to [dGH] lub [dKH] lub [°dH]

\*\* - inne oznaczenia to [gb] lub [°Clarka]

\*\*\* - inne oznaczenia to [TH]

### Skala opisowa twardości wody

Woda	Twardość ogólna			
	mg CaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	mmol/dm <sup>3</sup>	mval/dm <sup>3</sup>	stopnie niemieckie
Bardzo miękka	0-85	0-0,89	0-1,78	0-5
Miękka	85-170	0,89-1,78	1,78-3,57	5-10
Średnio twarda	170-340	1,78-3,57	3,57-7,13	10-20
Twarda	340-510	3,57-5,35	7,13-10,7	20-30
Bardzo twarda	>510	>5,35	>10,7	>30