



Centralne Laboratorium MPWiK S.A. Kraków

30-148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12-639-22-19



AB 776

KOMUNIKAT MPWiK S.A. KRAKÓW W SPRAWIE TWARDOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ DO SIECI MIEJSKIEJ KRAKOWA (WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES 1.XII.2018 – 28.II.2019)

Jednostka	Zakład Uzdatniania Wody			
	Raba	Rudawa	Dłubnia	Bielany
mg CaCO ₃ /dm ³	142	311	306	321
mmol/dm ³	1,4	3,1	3,1	3,2
mval/dm ³	2,8	6,2	6,1	6,4
stopnie niemieckie [°N]*	7,9	17,4	17,1	17,9
stopnie angielskie [°A]**	10,0	21,9	21,5	22,6
stopnie francuskie [°F]***	14,2	31,1	30,6	32,1

* - 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 ₃ /dm ³	mmol/dm ³	mval/dm ³	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