

TWARDOŚĆ WODY PITNEJ WTŁACZANEJ DO SIECI WODOCIĄGOWEJ

Lp	Parametr	Jedn.	WARTOŚĆ MINIMALNA	WARTOŚĆ MAKSYMALNA	WARTOŚĆ ŚREDNIA	WARTOŚĆ DOPUSZCZALNA *)
Wartości twardości w poszczególnych jednostkach						
1	Twardość	°n (stopnie niemieckie)	15,9	12,0	13,4	n/n
2		mgCaCO ₃ /l	270,0	204,0	227,9	60 - 500
3		°ang. (stopnie angielskie)	19,29	14,57	16,28	n/n
4		°fran. (stopnie francuskie)	27,0	20,4	22,8	n/n
5		mmol/l	2,70	2,04	2,28	n/n
6		mval/l	5,40	4,08	4,56	n/n

*) WARTOŚĆ DOPUSZCZALNA zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)

Skala twardości wody

°n	mgCaCO ₃ / dm ³	mval / dm ³	Opis 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 - 540	7,13 - 10,70	twarda
powyżej 30	powyżej 540	powyżej 10,70	bardzo twarda

Woda w sieci wodociągowej miasta Zgierza jest zaliczona do wody o średniej twardości.