

Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły w III kwartale 2015 r.

Lp.	Parametry i wskaźniki	Jednostka	Woda w sieci wodociągowej	Dopuszczalna wartość
1	2	3	4	5
1	Zapach		akceptowalny	akceptowalny
2	Barwa	mg Pt / l	1 - 6	15
3	Mętność	NTU	0,21 – 0,61	1
4	Odczyn	pH	7,7 – 8,1	6,5 – 9,5
5	Przewodność elektryczna	µS/cm	436 – 477	2500
6	Żelazo ogólne	mg / l	0,02 – 0,07	0,20
7	Mangan	mg / l	0,005 – 0,028	0,05
8	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	204 – 276	60 – 500
		°dH	11,4 – 15,5	3 – 28
9	Amoniak	mg / l	0,01 – 0,05	0,5
10	Azotany	mg / l	0,460 – 0,847	50
11	Azotyny	mg / l	0,004 – 0,016	0,5
12	Chlor wolny	mg / l	0,0 – 0,13	0,3
13	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0
14	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0
15	Enterokoki	jtk/100ml	0	0
16	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	jtk/1ml	0 - 7	50
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1ml	0 - 6	100

Parametry wody przedstawione w tabeli mogły ulec chwilowemu pogorszeniu w różnych rejonach miasta, w związku z awariami sieci wodociągowej oraz licznymi inwestycjami.