

**Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły
w IV kwartale 2012 r.**

Lp.	Parametry i wskaźniki	Jednostka	Woda w sieci wodociągowej	Dopuszczalna wartość
1	2	3	4	5
1	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
2	Barwa	mg Pt / l	1 - 7	15
3	Mętność	NTU	0,11 – 0,69	1
4	Odczyn	pH	7,6 – 7,9	6,5 – 9,5
5	Przewodność elektryczna	μS/cm	443 - 491	2500
6	Żelazo	mg / l	0,01 – 0,07	0,20
7	Mangan	mg / l	0,005 – 0,035	0,05
8	Twardość	mgCaCO ₃ /l	220 - 272	60 - 500
9	Amoniak	mg / l	0,0 – 0,07	0,5
10	Azotany	mg / l	0,514 – 0,852	50
11	Azotyiny	mg / l	0,006 – 0,009	0,5
12	Chlor wolny	mg / l	0,0 – 0,15	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 - 9	50
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1ml	0 - 25	100

Parametry wody przedstawione w tabeli mogły ulec chwilowemu pogorszeniu szczególnie w centrum miasta w związku ze zjawiskiem wtórnego zanieczyszczenia sieci.