

**Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły
za okres 01.01.11 - 31.03.11r.**

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 – 14	15
3	Mętność	NTU	0,02 – 1,0	1,0
4	Odczyn	pH	7,4 – 7,9	6,5 – 9,5
5	Przewodność el.	μS/cm	450 – 500	2500
6	Żelazo	mg / l	0,01 – 0,20	0,20
7	Mangan	mg / l	0,004 – 0,048	0,05
8	Twardość	mgCaCO ₃ /l	212 – 292	60 - 500
9	Amonowy jon	mg / l	0,0 – 0,23	0,5
10	Azotany	mg / l	0,098 – 0,852	50
11	Azotyny	mg / l	0,003 – 0,012	0,5
12	Chlor wolny	mg / l	00,0 – 0,10	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 - 23	50
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1ml	0 - 47	100

Parametry wody przedstawione w tabeli mogły ulec okresowemu pogorszeniu w różnych rejonach miasta w związku z wystąpieniem awarii sieci wodociągowej i zjawiska wtórnego zanieczyszczenia.