

## Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły w III kwartale 2011 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 – 8	15
3	Mętność	NTU	0,02 – 0,67	1
4	Odczyn	pH	7,4 – 7,9	6,5 – 9,5
5	Przewodność elektryczna	μS/cm	400 – 487	2500
6	Żelazo	mg / l	0,00 – 0,18	0,20
7	Mangan	mg / l	0,006 – 0,048	0,05
8	Twardość	mgCaCO <sub>3</sub> /l	200 – 280	60 - 500
9	Amoniak	mg / l	0,00 – 0,04	0,5
10	Azotany	mg / l	0,125 – 0,839	50
11	Azotyny	mg / l	0,003 – 0,013	0,5
12	Chlor wolny	mg / l	0,0 - 0,11	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 – 10	50
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1ml	0 - 61	100

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

Sporządził: E. Chimiak  
Data: 30.09.2011r.

Zatwierdził: M. Gradzik  
Data: 03.10.2011r.