

## Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły w IV kwartale 2010 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 – 13	15
3	Mętność	NTU	0,02 – 0,39	1
4	Odczyn	pH	7,4 – 7,8	6,5 – 9,5
5	Przewodność elektryczna	μS/cm	442 – 499	2500
6	Żelazo	mg / l	0,01 – 0,16	0,20
7	Mangan	mg / l	0,006 – 0,034	0,05
8	Twardość	mgCaCO <sub>3</sub> /l	224 - 292	60 - 500
9	Amoniak	mg / l	0,0 – 0,06	0,5
10	Azotany	mg / l	0,418 – 0,803	50
11	Azotyny	mg / l	0,005 – 0,012	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 – 12	50
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1ml	0 - 54	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: 29.12.2010r.

Zatwierdził: M. Gradzik  
Data: 03.01.2011r.