

Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły w III 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 - 14	15
3	Mętność	NTU	0,02 – 0,68	1
4	Odczyn	pH	7,1 – 8,0	6,5 – 9,5
5	Przewodność elektryczna	μS/cm	450 – 491	2500
6	Żelazo	mg / l	0,01 – 0,17	0,20
7	Mangan	mg / l	0,007 – 0,048	0,05
8	Twardość	mgCaCO ₃ /l	212 - 288	60 - 500
9	Amoniak	mg / l	0,0 – 0,02	0,5
10	Azotany	mg / l	0,500 – 0,782	50
11	Azotyny	mg / l	0,004 – 0,009	0,5
12	Chlor wolny	mg / l	0,0 – 0,08	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 - 43	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: 08.10.2010r.

Zatwierdził: M. Gradzik
Data: 09.10.2010r.