

Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły w IV 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 – 12	15
3	Mętność	NTU	0,02 – 0,84	1
4	Odczyn	pH	7,6 – 7,9	6,5 – 9,5
5	Przewodność elektryczna	μS/cm	448 – 495	2500
6	Żelazo	mg / l	0,01 – 0,16	0,20
7	Mangan	mg / l	0,004 – 0,040	0,05
8	Twardość	mgCaCO ₃ /l	232 - 280	60 - 500
9	Amoniak	mg / l	0,0 – 0,05	0,5
10	Azotany	mg / l	0,239 – 0,843	50
11	Azotyny	mg / l	0,002 – 0,008	0,5
12	Chlor wolny	mg / l	0 – 0,19	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 - 46	50
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1ml	0 - 80	100

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

Sporządził: E. Chimiak
Data: 02.01.2012r.

Zatwierdził: M. Gradzik
Data: 03.01.2012r.