

Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły w II 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 – 28 *	15
3	Mętność	NTU	0,02 – 2,25 *	1
4	Odczyn	pH	7,5 – 7,9	6,5 – 9,5
5	Przewodność elektryczna	μS/cm	448 – 487	2500
6	Żelazo	mg / l	0,01 – 0,31 *	0,20
7	Mangan	mg / l	0,004 – 0,045	0,05
8	Twardość	mgCaCO ₃ /l	228 – 280	60 - 500
9	Amoniak	mg / l	0,01 - 0,07	0,5
10	Azotany	mg / l	0,112 – 0,860	50
11	Azotyny	mg / l	0,004 – 0,009	0,5
12	Chlor wolny	mg / l	0,0 – 0,2	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 -36	50
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1ml	0 - 59	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.

* W związku z remontem ul. Powstańców Wielkopolskich oraz Ronda Solidarności w okresie 02 – 17.06.11r. wystąpiły lokalnie przekroczenia chemiczne wody .